

广东电缆企业集团有限公司

YJLV/YJV 系列电力电缆详细产品规格书

规格	编号	页码	规格	编号	页码	规格	编号	页码
2.5	GL/J001	1	3×240	GL/J043	43	3×50+25	GL/J085	85
4	GL/J002	2	3×300	GL/J044	44	3×70+35	GL/J086	86
6	GL/J003	3	3×400	GL/J045	45	3×95+50	GL/J087	87
10	GL/J004	4	4×2.5	GL/J046	46	3×120+70	GL/J088	88
16	GL/J005	5	4×4	GL/J047	47	3×150+70	GL/J089	89
25	GL/J006	6	4×6	GL/J048	48	3×185+95	GL/J090	90
35	GL/J007	7	4×10	GL/J049	49	3×240+120	GL/J091	91
50	GL/J008	8	4×16	GL/J050	50	3×300+150	GL/J092	92
70	GL/J009	9	4×25	GL/J051	51	3×400+185	GL/J093	93
95	GL/J010	10	4×35	GL/J052	52	3×2.5+2×1.5	GL/J094	94
120	GL/J011	11	4×50	GL/J053	53	3×4+2×2.5	GL/J095	95
150	GL/J012	12	4×70	GL/J054	54	3×6+2×4	GL/J096	96
185	GL/J013	13	4×95	GL/J055	55	3×10+2×6	GL/J097	97
240	GL/J014	14	4×120	GL/J056	56	3×16+2×10	GL/J098	98
300	GL/J015	15	4×150	GL/J057	57	3×25+2×16	GL/J099	99
400	GL/J016	16	4×185	GL/J058	58	3×35+2×16	GL/J100	100
2×2.5	GL/J017	17	4×240	GL/J059	59	3×50+2×25	GL/J101	101
2×4	GL/J018	18	4×300	GL/J060	60	3×70+2×35	GL/J102	102
2×6	GL/J019	19	4×400	GL/J061	61	3×95+2×50	GL/J103	103
2×10	GL/J020	20	5×2.5	GL/J062	62	3×120+2×70	GL/J104	104
2×16	GL/J021	21	5×4	GL/J063	63	3×150+2×70	GL/J105	105
2×25	GL/J022	22	5×6	GL/J064	64	3×185+2×95	GL/J106	106
2×35	GL/J023	23	5×10	GL/J065	65	3×240+2×120	GL/J107	107
2×50	GL/J024	24	5×16	GL/J066	66	3×300+2×150	GL/J108	108
2×70	GL/J025	25	5×25	GL/J067	67	3×400+2×185	GL/J109	109
2×95	GL/J026	26	5×35	GL/J068	68	4×2.5+1.5	GL/J110	110
2×120	GL/J027	27	5×50	GL/J069	69	4×4+2.5	GL/J111	111
2×150	GL/J028	28	5×70	GL/J070	70	4×6+4	GL/J112	112
2×185	GL/J029	29	5×95	GL/J071	71	4×10+6	GL/J113	113
3×2.5	GL/J030	30	5×120	GL/J072	72	4×16+10	GL/J114	114
3×4	GL/J031	31	5×150	GL/J073	73	4×25+16	GL/J115	115
3×6	GL/J032	32	5×185	GL/J074	74	4×35+16	GL/J116	116
3×10	GL/J033	33	5×240	GL/J075	75	4×50+25	GL/J117	117
3×16	GL/J034	34	5×300	GL/J076	76	4×70+35	GL/J118	118
3×25	GL/J035	35	5×400	GL/J077	77	4×95+50	GL/J119	119
3×35	GL/J036	36	3×2.5+1.5	GL/J078	78	4×120+70	GL/J120	120
3×50	GL/J037	37	3×4+2.5	GL/J079	79	4×150+70	GL/J121	121
3×70	GL/J038	38	3×6+4	GL/J080	80	4×185+95	GL/J122	122
3×95	GL/J039	39	3×10+6	GL/J081	81	4×240+120	GL/J123	123
3×120	GL/J040	40	3×16+10	GL/J082	82	4×300+150	GL/J124	124
3×150	GL/J041	41	3×25+16	GL/J083	83	4×400+185	GL/J125	125
3×185	GL/J042	42	3×35+16	GL/J084	84			



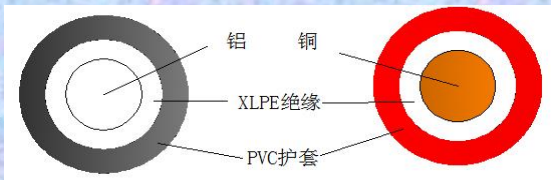
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ001-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*2.5		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	2.5 mm ²	
	Construction/构造 mm	1/1.76±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	1.76±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.23±0.2	
	Color/颜色	本色	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.5	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.23	
	O.D/线径	6.23±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 1X2.5mm ² GB/T 12706.1-2020
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 1X2.5mm ² GB/T 12706.1-2020
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝： 7. 41/12. 1
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝： 58/43
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



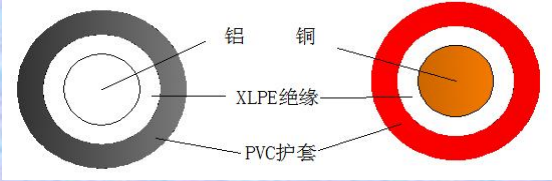
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ002-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*4		
product usage 产品名称	铜(铝)导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	4mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.24±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.24±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.78±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	本色	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.5	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.23	
Marking 印字	O.D/线径	6.78±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJV 0.6/1kV 1X4mm ² GB/T12706.1-2020	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJLV 0.6/1kV 1X4mm ² GB/T 12706.1-2020	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 4. 61/7. 41
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 76/51
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



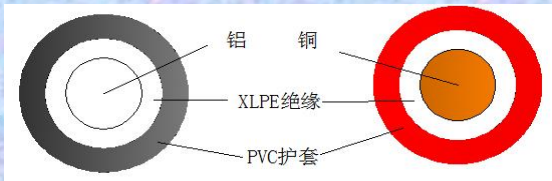
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ003-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*6		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	6mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.73±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.73±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	4.27±0.2	
	Color/颜色	本色	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.5	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.23	
	O.D/线径	7.27±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 1X6mm ² GB/T 12706.1-2020
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 1X6mm ² GB/T 12706.1-2020
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝： 3. 08/4. 61
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝： 98/61
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



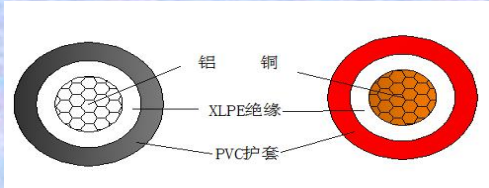
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ004-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*10		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙稀护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	10mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.43±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	3.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	5.34±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	本色	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.5	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.23	
	O.D/线径	8.34±0.2	
Marking 印字	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 1X10mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 1X10mm ² GB/T12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1.83/3.08
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 144/83
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



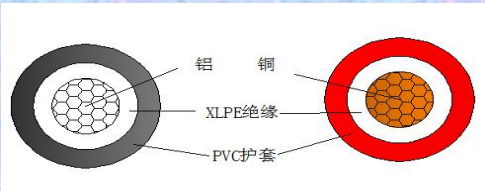
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ005-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	16mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.83±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	4.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	6.34±0.2	
	Color/颜色	本色	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.5	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.23	
	O.D/线径	9.34±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 1X16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 1X16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1. 15/1. 91
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 206/108
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



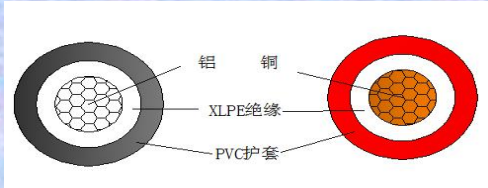
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ006-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*25		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	25mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.29±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	6.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	8.0±0.2	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.5	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.23	
	O.D/线径	11.0±0.2	
Marking 印字	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 1X25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 1X25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.727/1.2
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 305/150
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



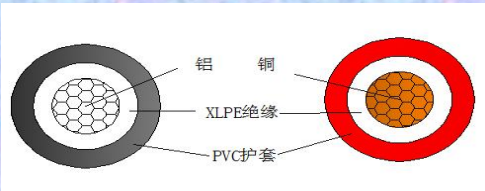
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ007-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*35		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	25mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.65±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	7.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	9.0±0.2	
	Color/颜色	本色	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.5	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.23	
	O.D/线径	12.0±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 1X35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 1X35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.524/0.868
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 390/182
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



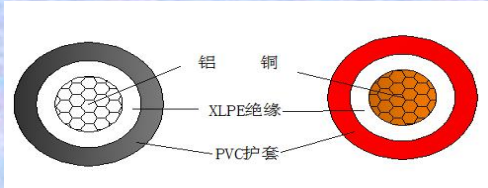
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ008-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*50		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙稀护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	50mm ²	
	Construction/构造 mm	7/3.12±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	8.30±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.10	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.95	
	O.D/线径	10.5±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	本色	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.5	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.23	
	O.D/线径	13.5±0.2	
Marking 印字	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 1X50mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 1X50mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.387/0.641
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 553/243
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



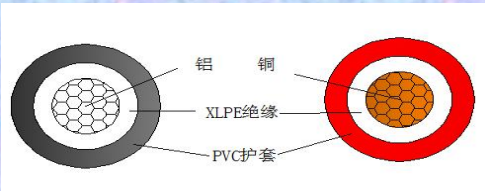
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ009-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*70		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	70mm ²	
	Construction/构造 mm	14/2.62±0.02	
	Material/材质	14 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	10.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	12.4±0.2	
	Color/颜色	本色	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.5	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.23	
	O.D/线径	15.4±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 1X70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 1X70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.268/0.443
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 752/319
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



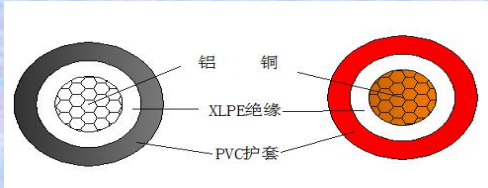
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ0010-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*95		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙稀护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	95mm ²	
	Construction/构造 mm	19/2.62±0.02	
	Material/材质	19 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	11.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	14.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	本色	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.6	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.35	
	O.D/线径	17.2±0.2	
Marking 印字	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 1X95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 1X95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.193/0.320
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 998/410
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ011-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*120		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	120mm ²	
	Construction/构造 mm	24/2.62±0.02	
	Material/材质	24 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	13.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.30	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.15	
	O.D/线径	15.6±0.2	
	Color/颜色	本色	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.6	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.35	
	O.D/线径	18.8±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 1X120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 1X120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.153/0.253
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1241/498
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



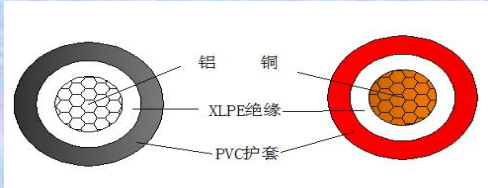
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ012-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*150		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	150mm ²	
	Construction/构造 mm	30/2.62±0.02	
	Material/材质	30 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	14.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.50	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.25	
	O.D/线径	17.6±0.2	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.7	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.45	
	O.D/线径	21.1±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 1X150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 1X150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.124/0.206
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1550/621
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



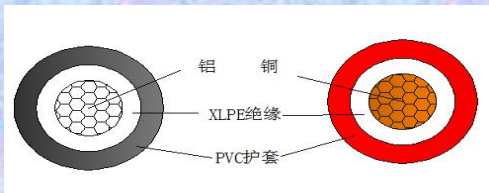
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ013-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*185		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	185mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.62±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	16.2±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.70	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.45	
	O.D/线径	19.6±0.2	
	Color/颜色	本色	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.7	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.45	
	O.D/线径	23.0±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0991/0.164
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1895/750
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



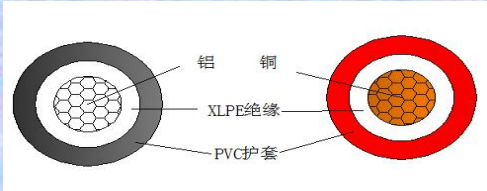
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ014-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*240		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	240mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.98±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	18.4±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.80	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	22.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	本色	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.8	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	25.6±0.3	
Marking 印字	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJV 0.6/1kV 1X240mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 1X240mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0754/0.125
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 2432/946
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ015-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*300		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	300mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.62±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	20.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.71	
	O.D/线径	24.4±0.2	
	Color/颜色	本色	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.71	
	O.D/线径	28.2±0.3	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 1X300mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 1X300mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0601/0.100
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3017/1159
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



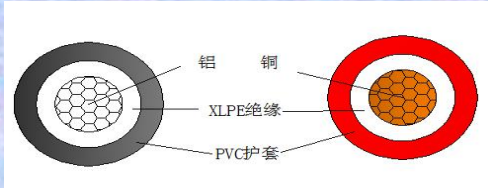
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ016-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-1*400		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	400mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.98±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	23.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	2.1	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.90	
	O.D/线径	28.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	本色	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.85	
	O.D/线径	32.0±0.3	
Marking 印字	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑、双色	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJV 0.6/1kV 1X400mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 1X400mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0470/0.0778
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3986/1509
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



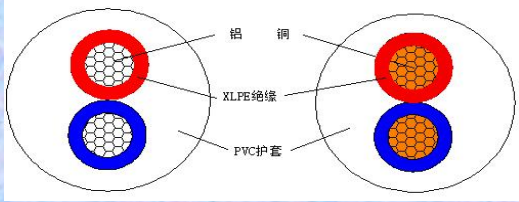
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ017-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*2.5		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction 电缆结构			
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	2.5 mm ²	
	Construction/构造 mm	1/1.76±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	1.76±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.23±0.2	
	Color/颜色	红、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	9.72±0.2	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 2X2.5mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 2X2.5mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters 电气性能			
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductor resistance 导体电阻ΩKM Max at 20℃	铜/铝: 7.41/12.1
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 137/106
Physical Properties 物理性能			
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度等级℃	-15~90



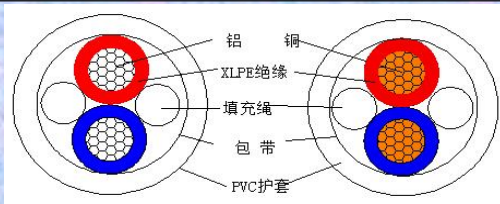
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ018-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*4		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	4mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.24±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.24±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.78±0.2	
	Color/颜色	红、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	10.66±0.4	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 2X4mm ² GB/T12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 2X4mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 4. 61/7. 41
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 181/131
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



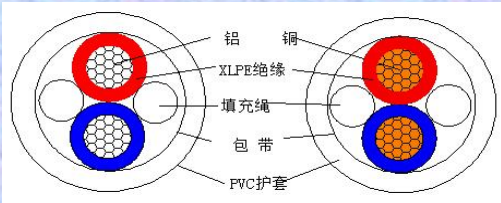
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ019-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*6		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	6mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.73±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.73±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	4.27±0.2	
	Color/颜色	红、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	11.64±0.4	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 2X6mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 2X6mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝： 3.08/4.61
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝： 235/159
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



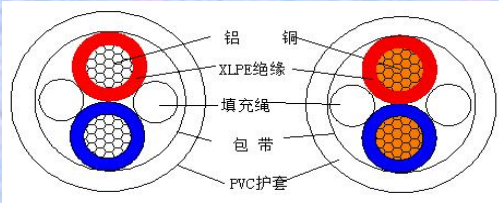
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ020-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*10		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	10mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.43±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	3.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	5.34±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	14.66±0.4	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝： 1.83/3.08
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝： 323/198
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



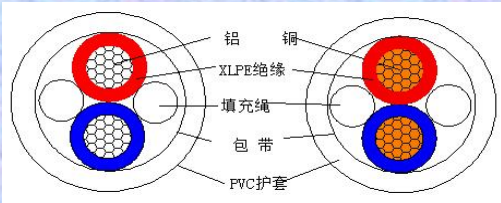
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ021-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	16mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.83±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	4.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	6.34±0.2	
	Color/颜色	红、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	16.66±0.5	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 2X16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 2X16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1. 15/1. 91
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 454/255
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



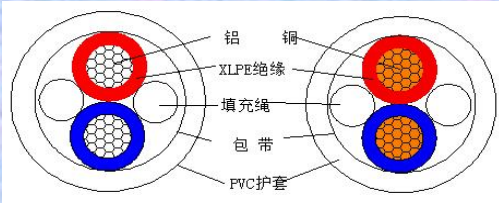
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ022-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*25		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	25mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.29±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	6.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	8.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
Marking 印字	O.D/线径	19.9±0.5	
	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJV 0.6/1kV 2X25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 2X25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.727/1.2
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 656/345
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



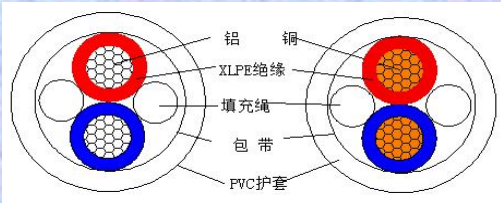
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ023-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*35		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	35mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.65±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	7.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	9.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、 蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
O.D/线径	21.9±0.5		
Color/颜色	黑		
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 2X35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 2X35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.524/0.868
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 859/423
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



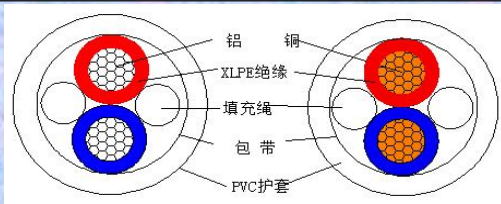
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ024-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*50		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	50mm ²	
	Construction/构造 mm	7/3.12±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	8.30±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.10	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.95	
	O.D/线径	10.5±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	24.92±0.5	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 2X50mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 2X50mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.387/0.641
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1171/549
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



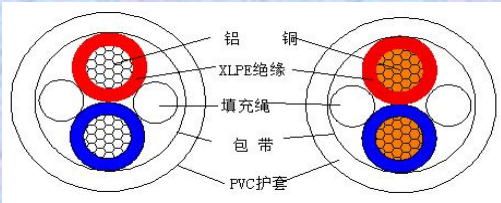
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ025-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*70		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	70mm ²	
	Construction/构造 mm	14/2.62±0.02	
	Material/材质	14 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	10.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	12.4±0.2	
	Color/颜色	红、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	28.74±0.5	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 2X70mm ² YJLV 0.6/1kV 2X70mm ²	GB/T 12706.1-2020 0000m GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.268/0.443
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1575/703
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



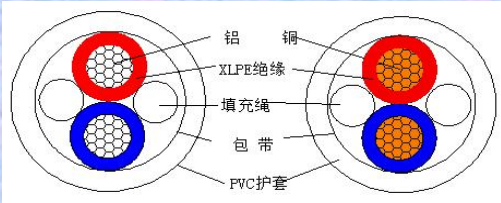
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ026-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*95		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	95mm ²	
	Construction/构造 mm	19/2.62±0.02	
	Material/材质	19 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	11.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	14.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.8	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.60	
	O.D/线径	32.3±0.6	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0. 193/0. 320
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 2142/959
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

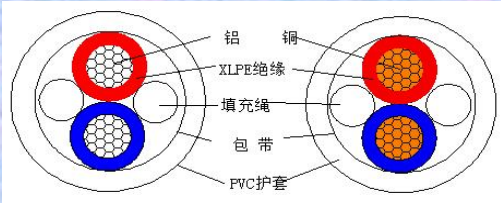
Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ027-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*120		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	120mm ²	
	Construction/构造 mm	24/2.62±0.02	
	Material/材质	24 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	13.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.30	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.15	
	O.D/线径	15.6±0.2	
	Color/颜色	红、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.70	
	O.D/线径	35.7±0.6	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 2X120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 2X120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductor resistance 导体电阻 ΩKM Max at 20°C	铜/铝: 0.153/0.253
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 2651/1156
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级 °C	-15~90



广东电缆厂有限公司
Guangdong Cable factory Co, Ltd
技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ028-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*150		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	150mm ²	
	Construction/构造 mm	30/2.62±0.02	
	Material/材质	30 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	14.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.50	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.25	
	O.D/线径	17.6±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.71	
	O.D/线径	40.12±0.6	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 2X150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 2X150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.124/0.206
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3295/1427
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ029-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-2*185		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙稀护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	185mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.62±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	16.2±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.70	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.45	
	O.D/线径	19.6±0.2	
	Color/颜色	红、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.1	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.92	
	O.D/线径	44.35±0.6	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 2X185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 2X185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0991/0.164
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 4070/1766
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



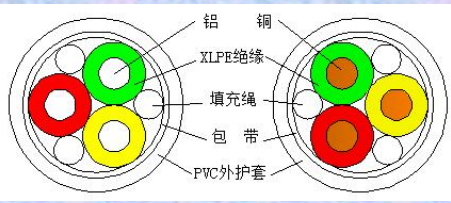
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ030-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*2.5		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	2.5 mm ²	
	Construction/构造 mm	1/1.76±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	1.76±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.23±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	10.20±0.4	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 3X2.5mm ² GB/T 12706.1-2020 YJLV 0.6/1kV 3X2.5mm ² GB/T 12706.1-2020	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 7. 41/12. 1
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 164/117
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



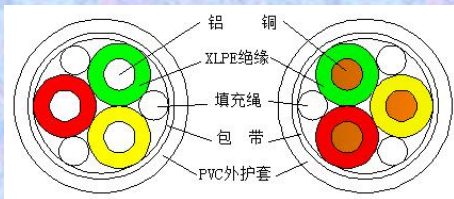
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ031-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*4		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	4mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.24±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.24±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.78±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	11.23±0.4	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3X4mm ² GB/T12706.1-2020 Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3X4mm ² GB/T 12706.1-2020		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 4. 61/7. 41
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 221/146
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



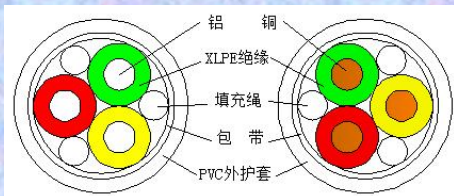
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ032-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*6		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	6mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.73±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.73±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	4.27±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	12.77±0.4	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3X6mm ² GB/T 12706.1-2020 Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3X6mm ² GB/T 12706.1-2020		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝： 3. 08/4. 61
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝： 283/170
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



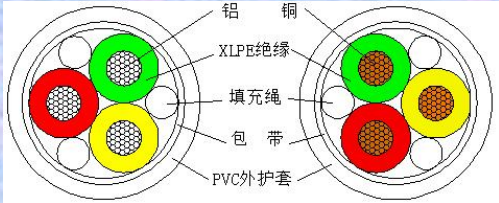
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ033-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*10		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	10mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.43±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	3.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	5.34±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	15.50±0.4	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝： 1.83/3.08
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝： 422/235
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



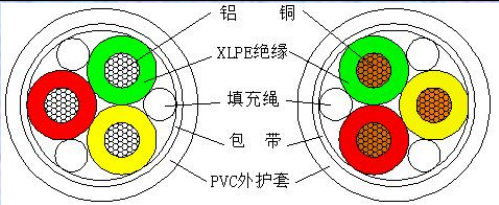
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ034-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	16mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.83±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	4.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	6.34±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
O.D/线径	17.66±0.4		
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3X16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3X16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1. 15/1. 91
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 606/306
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



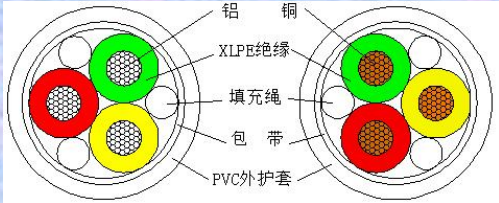
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ035-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*25		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	25mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.29±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	6.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	8.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	21.15±0.4	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 3X25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 3X25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.727/1.2
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 920/452
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



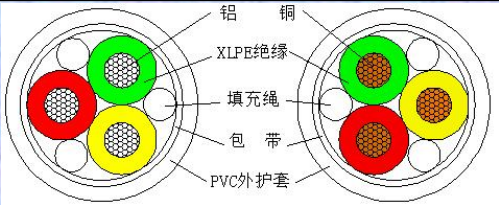
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ036-2022	
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*35			
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆			
cable construction		电缆结构		
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	35mm ²		
	Construction/构造 mm	7/2.65±0.02		
	Material/材质	7 支铜/铝		
	O.D 绞合外径 mm	7.0±0.1		
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE		
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0		
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85		
	O.D/线径	9.0±0.2		
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿		
	Material/材质	PVC		
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62		
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54		
	O.D/线径	23.30±0.4		
Marking 印字	Color/颜色	黑		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 3X35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
			YJLV 0.6/1kV 3X35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
			Electric Characters 电气性能	
			导体电阻ΩKM Max at20℃	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	铜/铝: 0.524/0.868		
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1220/656	
Physical Properties 物理性能		物理性能		
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D	
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90	



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ037-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*50		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙稀护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	50mm ²	
	Construction/构造 mm	7/3.12±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	8.30±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.10	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.95	
	O.D/线径	10.5±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.54	
	O.D/线径	26.55±0.4	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.387/0.641
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1669/734
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



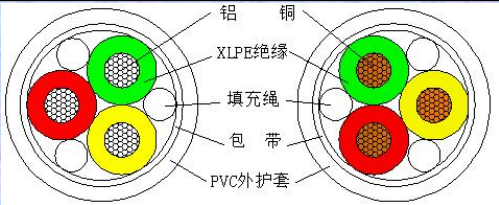
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ038-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*70		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	70mm ²	
	Construction/构造 mm	14/2.62±0.02	
	Material/材质	14 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	10.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	12.4±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.7	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.62	
	O.D/线径	30.85±0.4	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 3X70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
			YJLV 0.6/1kV 3X70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.268/0.443
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 2279/971
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



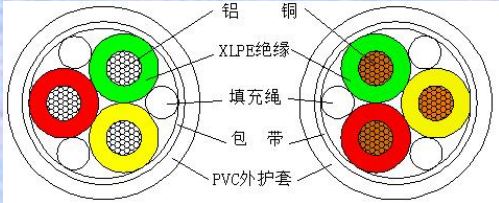
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ0039-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*95		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	95mm ²	
	Construction/构造 mm	19/2.62±0.02	
	Material/材质	19 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	11.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	14.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.8	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.71	
	O.D/线径	34.47±0.4	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 3X95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 3X95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.193/0.320
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3020/1245
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



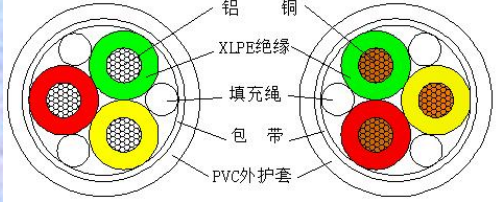
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ040-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*120		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	120mm ²	
	Construction/构造 mm	24/2.62±0.02	
	Material/材质	24 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	13.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.30	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.15	
	O.D/线径	15.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.79	
	O.D/线径	38.12±0.6	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 3X120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 3X120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.153/0.253
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3764/1522
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



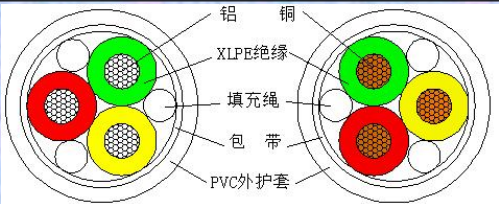
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ041-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*150		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	150mm ²	
	Construction/构造 mm	30/2.62±0.02	
	Material/材质	30 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	14.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.50	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.25	
	O.D/线径	17.6±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.10	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.97	
	O.D/线径	43.05±0.6	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJV 0.6/1kV 3X150mm ²	GB/T 12706.1-2020 0000m
		YJLV 0.6/1kV 3X150mm ²	GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.124/0.206
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 4701/1899
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



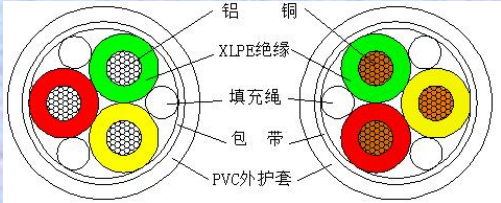
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ042-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*185		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	185mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.62±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	16.2±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.70	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.45	
	O.D/线径	19.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.2	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.14	
	O.D/线径	47.58±0.6	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 3X185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 3X185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0991/0.164
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 5840/2385
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



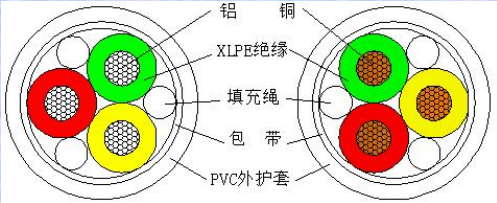
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ043-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*240		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	240mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.98±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	18.4±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.80	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	22.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.34	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.22	
	O.D/线径	53.13±0.9	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJV 0.6/1kV 3X240mm ²	GB/T 12706.1-2020 0000m
		YJLV 0.6/1kV 3X240mm ²	GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0754/0.125
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 7478/2997
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



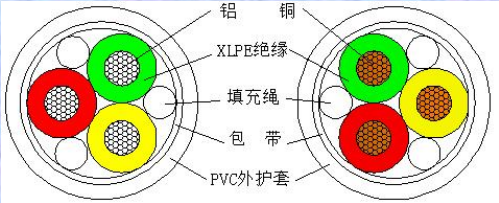
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ044-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*300		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	300mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.62±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	20.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.71	
	O.D/线径	24.4±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.52	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.38	
	O.D/线径	58.68±0.9	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 3X300mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 3X300mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0601/0.100
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 9270/3668
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



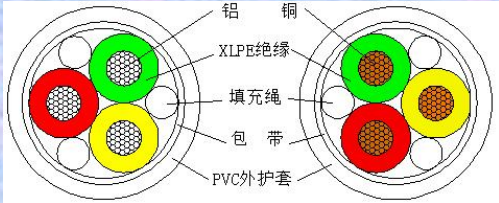
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ045-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-3*400		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	400mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.98±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	23.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	2.1	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.90	
	O.D/线径	28.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.8	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.64	
	O.D/线径	67.02±0.9	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0470/0.0778
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 12314/4844.5
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



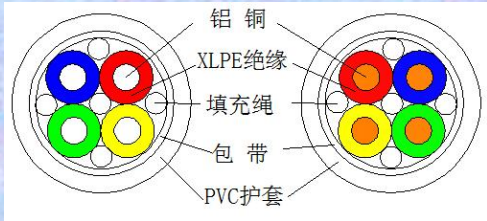
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ046-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*2.5		
product usage 产品名称	铜(铝)导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	2.5 mm ²	
	Construction/构造 mm	1/1.76±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	1.76±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.23±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	11.24±0.4	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJV 0.6/1kV 4X2.5mm ² GB/T 12706.1-2020 YJLV 0.6/1kV 4X2.5mm ² GB/T 12706.1-2020	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 7.41/12.1
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 202/139
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



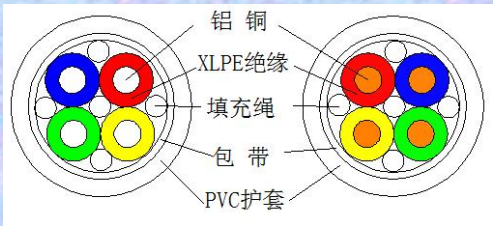
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ047-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*4		
product usage 产品名称	铜(铝)导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	4mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.24±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.24±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.78±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	12.4±0.4	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJV 0.6/1kV 4X4mm ² GB/T12706.1-2020 YJLV 0.6/1kV 4X4mm ² GB/T 12706.1-2020	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 4. 61/7. 41
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 274/174
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



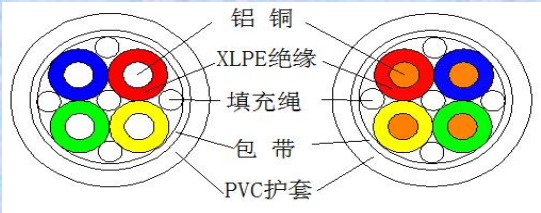
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ048-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*6		
product usage 产品名称	铜(铝)导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	6mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.73±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.73±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	4.27±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	14.06±0.5	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 4X6mm ² GB/T 12706.1-2020 YJLV 0.6/1kV 4X6mm ² GB/T 12706.1-2020	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 3.08/4.61
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 357/207
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



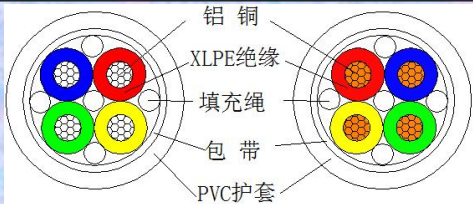
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ049-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*10		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯 乙烯护 套电力 电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	10mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.43±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	3.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	5.34±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	17.12±0.5	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4X10mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4X10mm ² GB/T12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝： 1.83/3.08
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝： 540/291
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



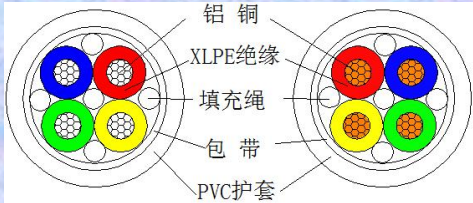
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ050-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	16mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.83±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	4.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	6.34±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	19.54±0.5	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 4X16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 4X16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1. 15/1. 91
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 787/389
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



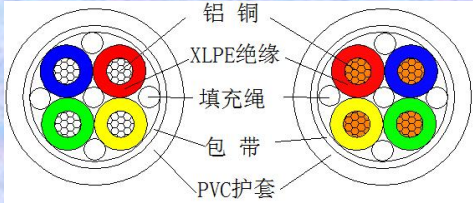
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ051-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*25		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	25mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.29±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	6.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	8.0±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	23.45±0.5	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 4X25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 4X25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.727/1.2
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1200/577
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



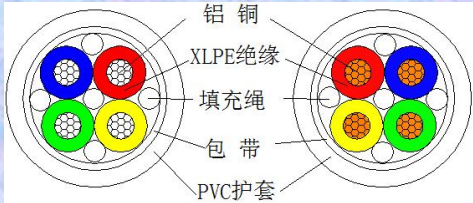
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ052-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*35		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	35mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.65±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	7.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	9.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	25.86±0.5	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 4X35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 4X35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Electric Characters		
	电气性能		
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.524/0.868
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1593/721
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



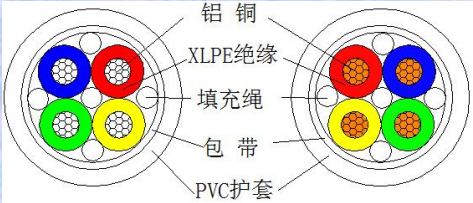
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ053-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*50		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	50mm ²	
	Construction/构造 mm	7/3.12±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	8.30±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.10	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.95	
	O.D/线径	10.5±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	29.69±0.5	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 4X50mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 4X50mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.387/0.641
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 2201/956
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



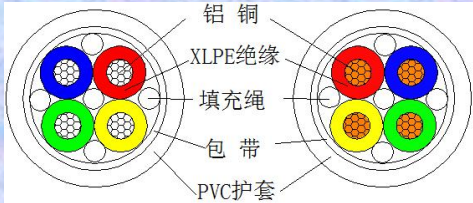
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ054-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*70		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	70mm ²	
	Construction/构造 mm	14/2.62±0.02	
	Material/材质	14 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	10.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	12.4±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.81	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.68	
Marking 印字	O.D/线径	34.48±0.5	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 4X70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 4X70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.268/0.443
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3005/1262
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



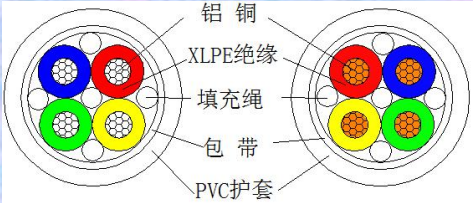
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ0055-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*95		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	95mm ²	
	Construction/构造 mm	19/2.62±0.02	
	Material/材质	19 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	11.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	14.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.76	
	O.D/线径	38.52±0.6	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 4X95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 4X95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.193/0.320
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3976/1610
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



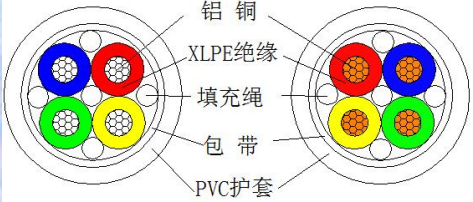
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ056-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*120		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	120mm ²	
	Construction/构造 mm	24/2.62±0.02	
	Material/材质	24 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	13.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.30	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.15	
	O.D/线径	15.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.99	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.85	
	O.D/线径	42.77±0.6	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 4X120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 4X120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.153/0.253
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 4977/1989
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



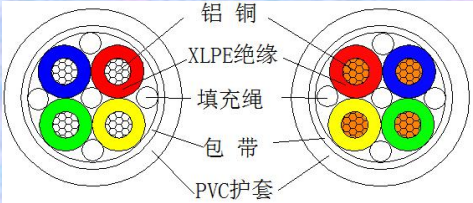
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ057-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*150		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	150mm ²	
	Construction/构造 mm	30/2.62±0.02	
	Material/材质	30 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	14.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.50	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.25	
	O.D/线径	17.6±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.17	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.02	
	O.D/线径	48.07±0.7	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. 	YJV 0.6/1kV 4X150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	YJLV 0.6/1kV 4X150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.124/0.206
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 6206/2471
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



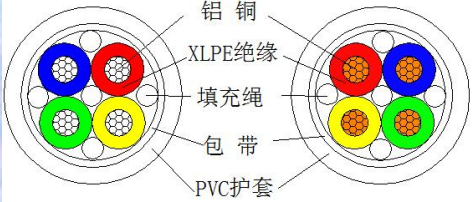
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ058-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*185		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	185mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.62±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	16.2±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.70	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.45	
	O.D/线径	19.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.26	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.1	
	O.D/线径	53.3±0.8	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 4X185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 4X185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0991/0.164
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 7625/3019
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



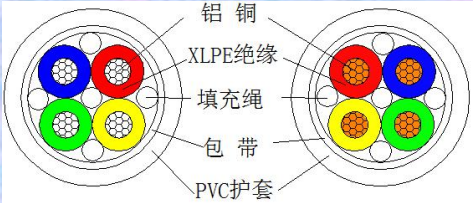
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ059-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*240		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙稀护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	240mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.98±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	18.4±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.80	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	22.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.44	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.27	
	O.D/线径	59.48±0.9	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0754/0.125
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 9780/3805
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



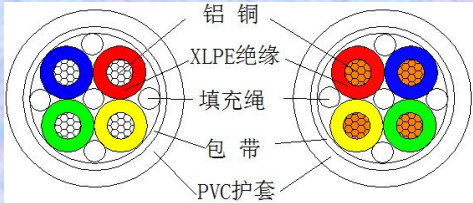
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ060-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*300		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	300mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.62±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	20.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.71	
	O.D/线径	24.4±0.2	
Color/颜色	红、黄、绿、蓝		
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.44	
	O.D/线径	65.66±1	
Color/颜色	黑		
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4X300mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4X300mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0601/0.100
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 12260/4791
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



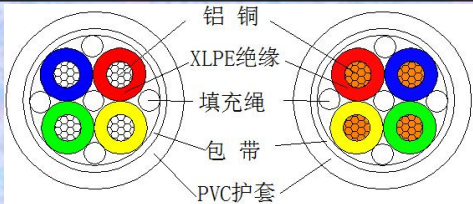
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ061-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-4*400		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯 乙烯护 套电力 电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	400mm²	
	Construction/构造 mm	60/2.98±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	23.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	2.1	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.90	
	O.D/线径	28.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.8	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.61	
	O.D/线径	74.94±1.1	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 4X400mm² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 4X400mm² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0470/0.0778
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 16227/6268
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



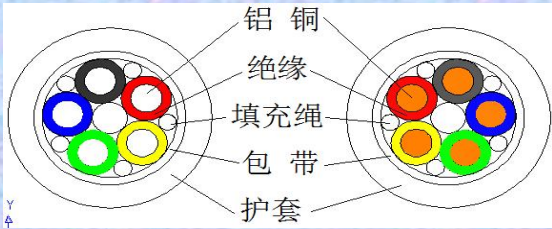
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ062-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*2.5		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction 电缆结构			
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	2.5 mm ²	
	Construction/构造 mm	1/1.76±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	1.76±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.23±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	12.16±0.2	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 5X2.5mm ² GB/T 12706.1-2020 YJLV 0.6/1kV 5X2.5mm ² GB/T 12706.1-2020	
Electric Characters 电气性能			
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 7.41/12.1
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 238/160
Physical Properties 物理性能			
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



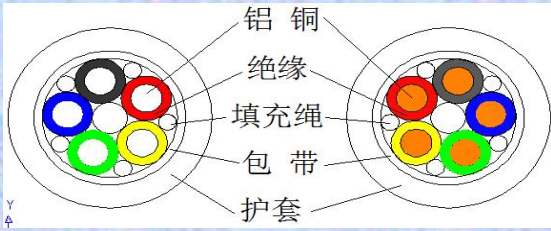
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ063-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*4		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	4mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.24±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.24±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.78±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	13.46±0.2	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 5X4mm ² GB/T12706.1-2020 YJLV 0.6/1kV 5X4mm ² GB/T 12706.1-2020	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 4. 61/7. 41
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 327/202
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ063-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*6		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction 电缆结构			
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	6mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.73±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.73±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	4.27±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	15.26±0.2	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 5X6mm ² GB/T 12706.1-2020 YJLV 0.6/1kV 5X6mm ² GB/T 12706.1-2020	
Electric Characters 电气性能			
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝： 3.08/4.61
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝： 439/252
Physical Properties 物理性能			
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



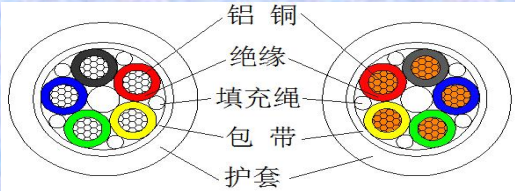
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ064-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*10		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	10mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.43±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	3.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	5.34±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	18.69±0.3	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 5X10mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 5X10mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝：1.83/3.08
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝：660/349
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ066-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	16mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.83±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	4.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	6.34±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	21.39±0.3	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 5X16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
			YJLV 0.6/1kV 5X16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1. 15/1. 91
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 965/467
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ067-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*25		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	25mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.29±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	6.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	8.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	25.76±0.4	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.727/1.2
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1446/668
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ068-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*35		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	35mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.65±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	7.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	9.0±0.2	
Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑		
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	28.46±0.4	
Color/颜色	黑		
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 5X35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 5X35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.524/0.868
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1959/870
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



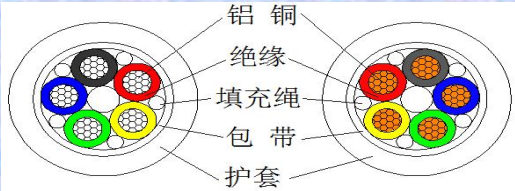
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ069-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*50		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	50mm ²	
	Construction/构造 mm	7/3.12±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	8.30±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.10	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.95	
	O.D/线径	10.5±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	32.9±0.5	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJV 0.6/1kV 5X50mm ² YJLV 0.6/1kV 5X50mm ²	GB/T 12706.1-2020 0000m GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.387/0.641
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 2731/1175
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ070-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*70		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	70mm ²	
	Construction/构造 mm	14/2.62±0.02	
	Material/材质	14 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	10.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	12.4±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.76	
	O.D/线径	38.28±0.6	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 5X70mm ² YJLV 0.6/1kV 5X70mm ²	GB/T 12706.1-2020 0000m GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.268/0.443
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3738/1559
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



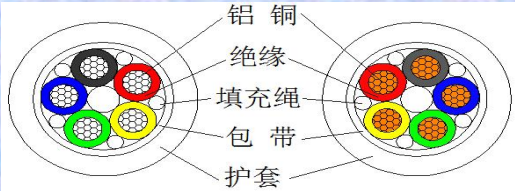
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ071-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*95		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	95mm ²	
	Construction/构造 mm	19/2.62±0.02	
	Material/材质	19 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	11.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	14.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.99	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.85	
	O.D/线径	42.92±0.6	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0. 193/0. 320
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 4983/2026
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ072-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*120		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	120mm ²	
	Construction/构造 mm	24/2.62±0.02	
	Material/材质	24 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	13.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.30	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.15	
	O.D/线径	15.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.17	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.02	
	O.D/线径	47.44±0.7	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 5X120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 5X120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.153/0.253
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 6217/2482
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



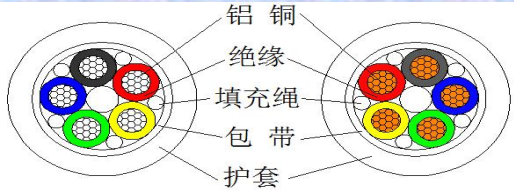
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ073-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*150		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	150mm ²	
	Construction/构造 mm	30/2.62±0.02	
	Material/材质	30 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	14.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.50	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.25	
	O.D/线径	17.6±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.26	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.1	
	O.D/线径	53.53±0.8	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 5X150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 5X150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.124/0.206
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 7763/3095
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ074-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*185		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	185mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.62±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	16.2±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.70	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.45	
	O.D/线径	19.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.44	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.27	
	O.D/线径	59.34±0.9	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 5X185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 5X185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0991/0.164
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 9565/3807
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



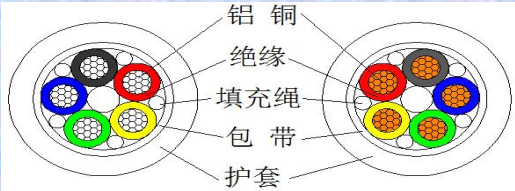
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ075-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*240		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	240mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.98±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	18.4±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.80	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	22.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.44	
	O.D/线径	66.21±1	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0754/0.125
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 12266/4797
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ076-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*300		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	300mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.62±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	20.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.71	
	O.D/线径	24.4±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.8	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.61	
	O.D/线径	73.08±1.1	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 5X300mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 5X300mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0601/0.100
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 15343/6006
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



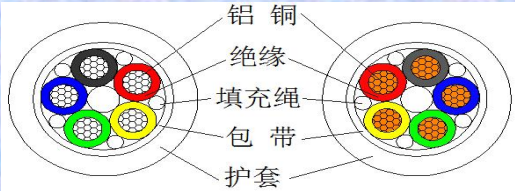
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ077-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-0.6/1kV-5*400		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	400mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.98±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	23.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	2.1	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.90	
	O.D/线径	28.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.98	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.78	
	O.D/线径	83.57±1.3	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 5X400mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 5X400mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0470/0.0778
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 20305/7857
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



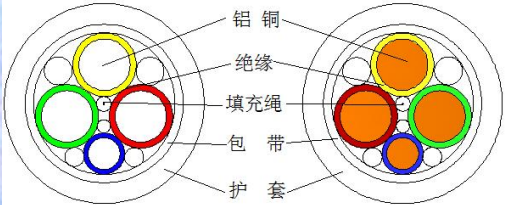
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ078-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×2.5+1×1.5		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	2.5 mm ²	
	Construction/构造 mm	1/1.76±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	1.76±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.23±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	11.02±0.2	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 3X2.5+1X1.5mm ² GB/T 12706.1-2020
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 3X2.5+1X1.5mm ² GB/T 12706.1-2020
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 7.41/12.1
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 135/79
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



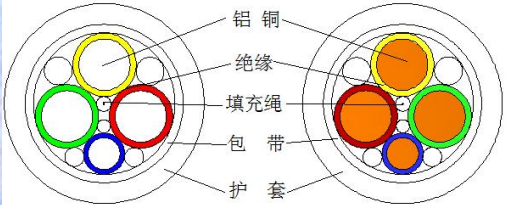
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ079-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×4+1×2.5		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	4mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.24±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.24±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.78±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	12.13±0.2	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 3×4+1×2.5mm ² GB/T12706.1-2020 YJLV 0.6/1kV 3×4+1×2.5mm ² GB/T 12706.1-2020	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 4. 61/7. 41
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 190/100
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



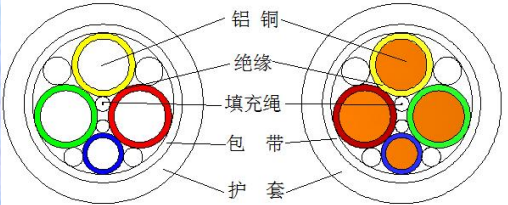
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ080-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×6+1×4		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction			
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	6mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.73±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.73±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	4.27±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	13.79±0.2	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 3×6+1×4mm ² YJLV 0.6/1kV 3×6+1×4mm ²	GB/T 12706.1-2020 GB/T 12706.1-2020
Electric Characters 电气性能			
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 3.08/4.61
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 291/153
Physical Properties 物理性能			
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



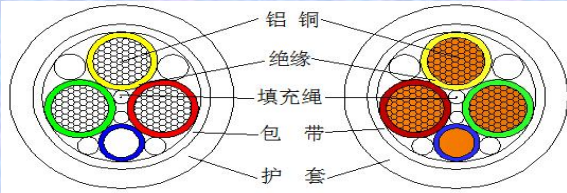
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ081-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×10+1×6		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	10mm²	
	Construction/构造 mm	7/1.43±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	3.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	5.34±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	16.39±0.2	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×10+1×6mm² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×10+1×6mm² GB/T12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1.83/3.08
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 445/221
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



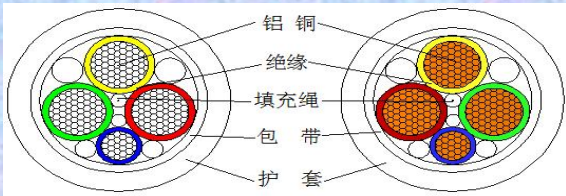
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ082-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×16+1×10		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯 乙烯护 套电力 电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	16mm²	
	Construction/构造 mm	7/1.83±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	4.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	6.34±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	18.97±0.3	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd  YJV 0.6/1kV 3×16+1×10mm² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd YJLV 0.6/1kV 3×16+1×10mm² GB/T 12706.1-2020 0000m		
	Electric Characters 电气性能		
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1.15/1.91
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 676/315
Physical Properties 物理性能			
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



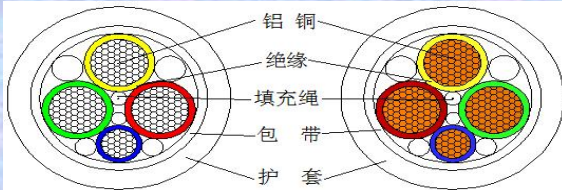
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ083-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×25+1×16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯 乙烯护 套电力 电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	25mm²	
	Construction/构造 mm	7/2.29±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	6.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	8.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	22.52±0.3	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×25+1×16mm² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×25+1×16mm² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝：0.727/1.2
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝：1016/450
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



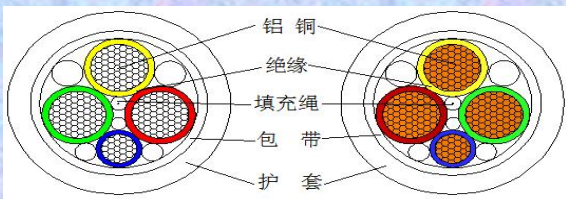
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ084-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×35+1×16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	35mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.65±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	7.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	9.0±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	24.33±0.4	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×35+1×16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×35+1×16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.524/0.868
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1308/555
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



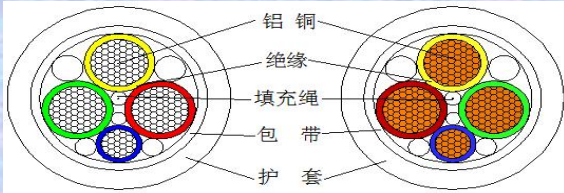
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ085-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×50+1×25		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯乙 烯护 套电 力电 缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	50mm ²	
	Construction/构造 mm	7/3.12±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	8.30±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.10	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.95	
	O.D/线径	10.5±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	28.05±0.4	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×50+1×25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×50+1×25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.387/0.641
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1832/743
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



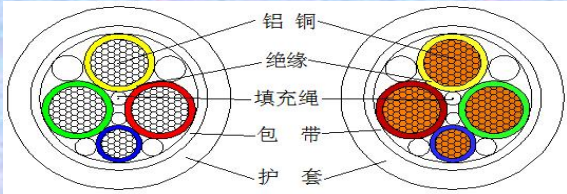
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ086-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×70+1×35		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	70mm²	
	Construction/构造 mm	14/2.62±0.02	
	Material/材质	14 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	10.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	12.4±0.2	
Color/颜色	红、黄、绿、蓝		
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.81	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.68	
	O.D/线径	32.31±0.5	
Color/颜色	黑		
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×70+1×35mm² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×70+1×35mm² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.268/0.443
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 2510/985
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



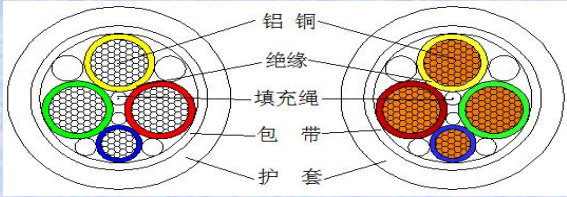
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ087-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×95+1×50		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯 乙烯护 套电力 电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	95mm²	
	Construction/构造 mm	19/2.62±0.02	
	Material/材质	19 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	11.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	14.0±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.99	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.85	
	O.D/线径	36.48±0.5	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×95+1×50mm² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×95+1×50mm² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.193/0.320
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3356/1271
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



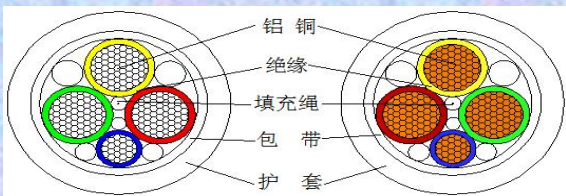
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ088-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×120+1×70		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	120mm ²	
	Construction/构造 mm	24/2.62±0.02	
	Material/材质	24 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	13.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.30	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.15	
	O.D/线径	15.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.08	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.93	
	O.D/线径	40.74±0.6	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×120+1×70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×120+1×70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.153/0.253
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 4330/1654
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



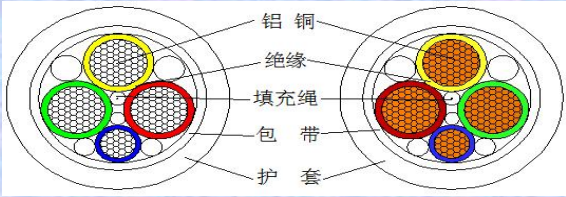
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ089-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×150+1×70		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯 乙烯护 套电力 电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	150mm²	
	Construction/构造 mm	30/2.62±0.02	
	Material/材质	30 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	14.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.50	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.25	
	O.D/线径	17.6±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.17	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.02	
	O.D/线径	44.77±0.7	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×150+1×70mm² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×150+1×70mm² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝： 0.124/0.206
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝： 5200/1964
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



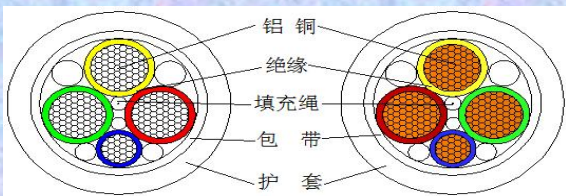
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ090-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×185+1×95		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	185mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.62±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	16.2±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.70	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.45	
	O.D/线径	19.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.35	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.19	
	O.D/线径	49.76±0.7	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×185+1×95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×185+1×95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0991/0.164
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 6497/2452
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



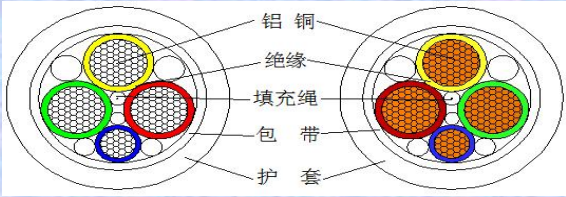
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ091-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×240+1×120		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯 乙烯护 套电力 电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	240mm²	
	Construction/构造 mm	37/2.98±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	18.4±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.80	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	22.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.53	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.36	
	O.D/线径	55.47±0.8	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×240+1×120mm² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×240+1×120mm² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0754/0.125
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 8368/3139
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



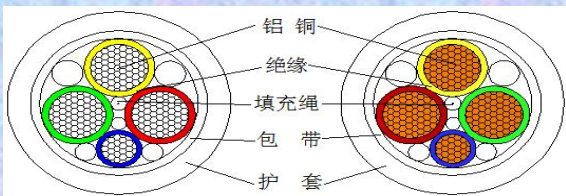
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ092-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×300+1×150		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	300mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.62±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	20.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.71	
	O.D/线径	24.4±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.71	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.53	
	O.D/线径	61.49±0.9	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd  YJV 0.6/1kV 3×300+1×150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd YJLV 0.6/1kV 3×300+1×150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0601/0.100
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 10417/3881
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



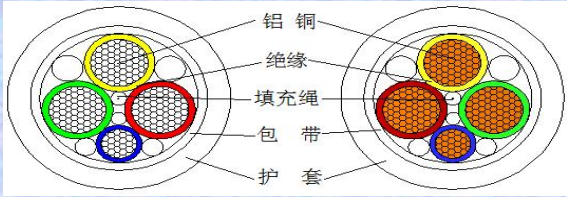
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ093-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×400+1×185		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯乙 烯护 套电 力电 缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	400mm²	
	Construction/构造 mm	60/2.98±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	23.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	2.1	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.90	
	O.D/线径	28.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.89	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.7	
	O.D/线径	69.64±1	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 3×400+1×185mm² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 3×400+1×185mm² GB/T 12706.1-2020 0000m	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0470/0.0778
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 13669/5048
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



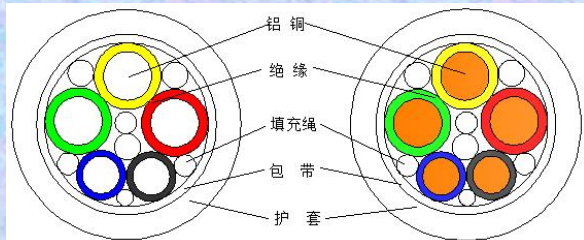
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ094-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×2.5+2×1.5		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	2.5 mm ²	
	Construction/构造 mm	1/1.76±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	1.76±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.23±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	11.74±0.2	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3X2.5+2X1.5mm ² GB/T 12706.1-2020 Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3X2.5+2X1.5mm ² GB/T 12706.1-2020		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 7.41/12.1
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 215/149
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



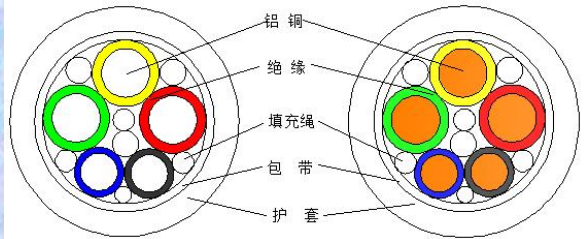
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ095-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×4+2×2.5		
product usage 产品名称	铜(铝)导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	4mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.24±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.24±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.78±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	12.94±0.2	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	 YJV 0.6/1kV 3×4+2×2.5mm ² GB/T12706.1-2020 YJLV 0.6/1kV 3×4+2×2.5mm ² GB/T 12706.1-2020	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 4.61/7.41
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 293/187
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



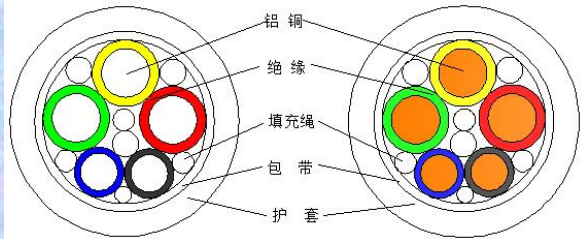
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ096-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×6+2×4		
product usage 产品名称	铜(铝)导体交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	6mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.73±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.73±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	4.27±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	14.73±0.2	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 3.08/4.61
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 393/231
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



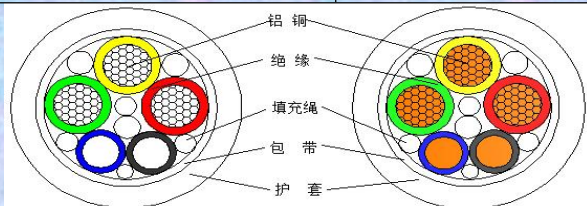
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ097-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×10+2×6		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯 乙烯护 套电力 电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	10mm²	
	Construction/构造 mm	7/1.43±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	3.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	5.34±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	17.32±0.3	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×10+2×6mm² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×10+2×6mm² GB/T12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1.83/3.08
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 579/317
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



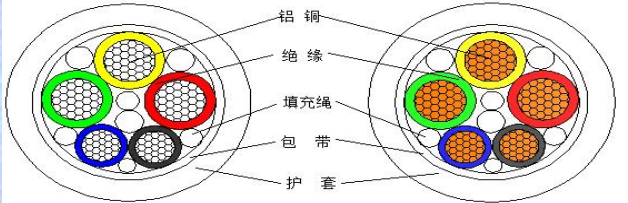
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ098-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×16+2×10		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	16mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.83±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	4.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	6.34±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	20.31±0.3	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd  YJV 0.6/1kV 3×16+2×10mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd YJLV 0.6/1kV 3×16+2×10mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
	Electric Characters 电气性能		
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1.15/1.91
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 863/440
Physical Properties 物理性能			
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



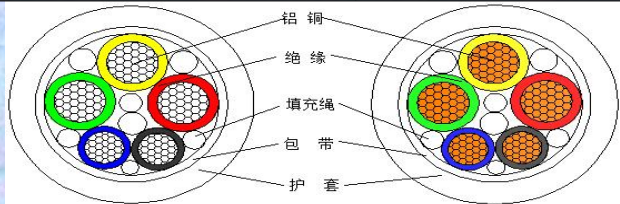
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ099-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×25+2×16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯乙 烯护 套电 力电 缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	25mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.29±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	6.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	8.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	24.01±0.4	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×25+2×16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×25+2×16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.727/1.2
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1288/622
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



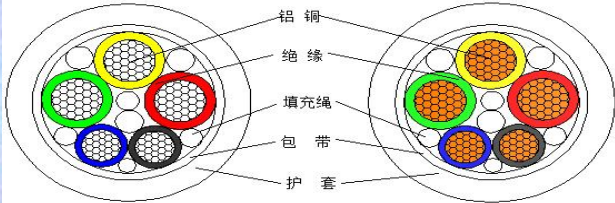
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ100-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×35+2×16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	35mm²	
	Construction/构造 mm	7/2.65±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	7.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	9.0±0.2	
Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑		
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	25.63±0.4	
Color/颜色	黑		
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×35+2×16mm² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×35+2×16mm² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.524/0.868
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1580/728
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



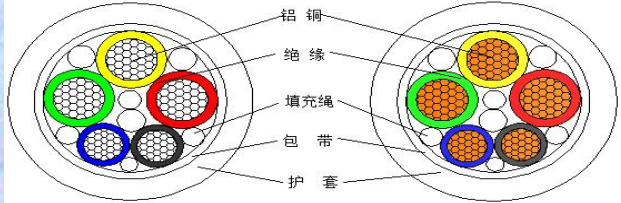
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ101-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×50+2×25		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙稀护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	50mm ²	
	Construction/构造 mm	7/3.12±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	8.30±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.10	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.95	
	O.D/线径	10.5±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.81	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.68	
	O.D/线径	30.01±0.4	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.	YJV 0.6/1kV 3×50+2×25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m YJLV 0.6/1kV 3×50+2×25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.387/0.641
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 2239/994
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



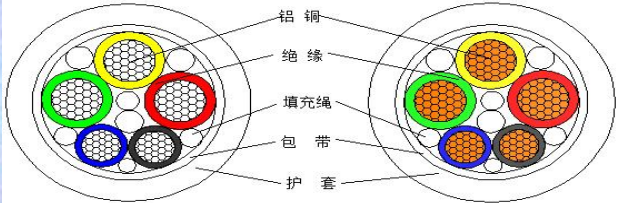
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ102-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×70+2×35		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	70mm ²	
	Construction/构造 mm	14/2.62±0.02	
	Material/材质	14 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	10.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	12.4±0.2	
Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑		
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.76	
	O.D/线径	34.36±0.5	
Color/颜色	黑		
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×70+2×35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×70+2×35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
	Electric Characters 电气性能		
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.268/0.443
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3038/1295
Physical Properties 物理性能			
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



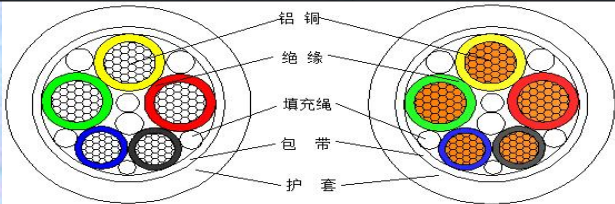
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ103-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×95+2×50		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	95mm ²	
	Construction/构造 mm	19/2.62±0.02	
	Material/材质	19 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	11.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	14.0±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.08	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.93	
	O.D/线径	38.95±0.6	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×95+2×50mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×95+2×50mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.193/0.320
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 4113/1717
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



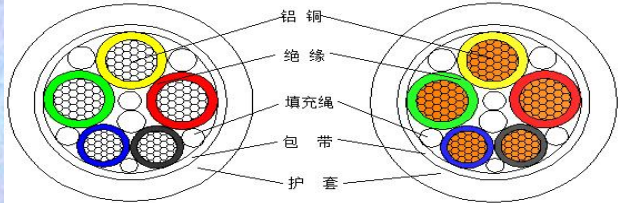
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ104-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×120+2×70		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	120mm ²	
	Construction/构造 mm	24/2.62±0.02	
	Material/材质	24 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	13.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.30	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.15	
	O.D/线径	15.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.17	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.02	
	O.D/线径	43.8±0.7	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×120+2×70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×120+2×70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.153/0.253
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 5260/2148
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



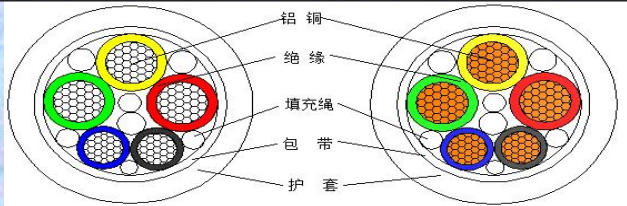
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ105-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×150+2×70		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯 乙烯护 套电力 电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	150mm ²	
	Construction/构造 mm	30/2.62±0.02	
	Material/材质	30 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	14.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.50	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.25	
	O.D/线径	17.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.26	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.1	
	O.D/线径	47.41±0.7	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×150+2×70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×150+2×70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.124/0.206
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 6238/2565
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



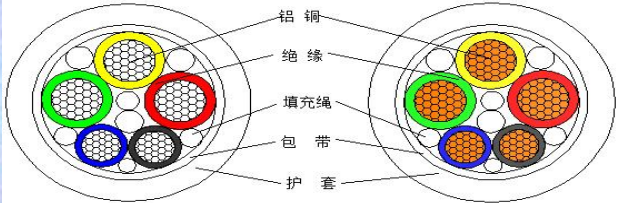
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ106-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×185+2×95		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	185mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.62±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	16.2±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.70	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.45	
	O.D/线径	19.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.44	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.27	
	O.D/线径	52.77±0.8	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×185+2×95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×185+2×95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0991/0.164
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 7819/3181
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



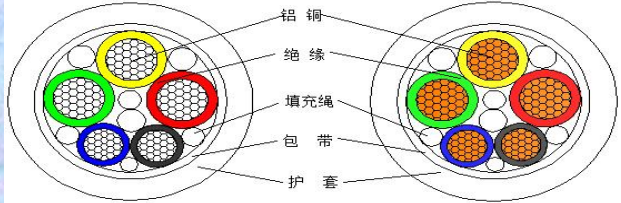
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ107-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×240+2×120		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙稀护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	240mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.98±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	18.4±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.80	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	22.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.62	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.44	
	O.D/线径	58.78±0.9	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0754/0.125
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 10026/4051
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



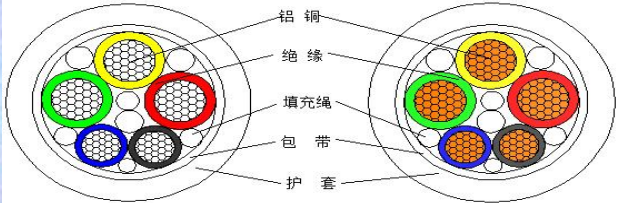
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ108-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×300+2×150		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	300mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.62±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	20.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.71	
	O.D/线径	24.4±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.8	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.61	
	O.D/线径	65.33±1	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd  YJV 0.6/1kV 3×300+2×150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd YJLV 0.6/1kV 3×300+2×150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0601/0.100
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 12444/4975
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



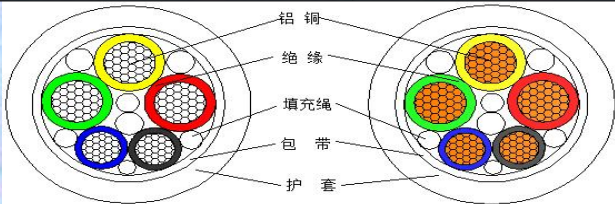
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ109-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-3×400+2×185		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	400mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.98±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	23.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	2.1	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.90	
	O.D/线径	28.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	3.07	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.87	
	O.D/线径	73.91±1.1	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 3×400+2×185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 3×400+2×185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0470/0.0778
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 16169/6396
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



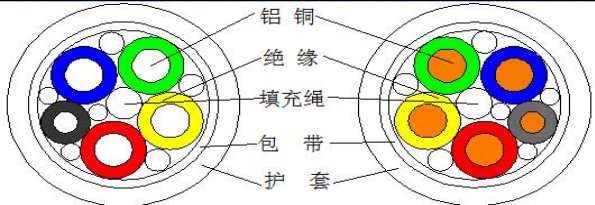
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ110-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×2.5+1×1.5		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	2.5 mm ²	
	Construction/构造 mm	1/1.76±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	1.76±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.23±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	11.95±0.2	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 4X2.5+1X1.5mm ² GB/T 12706.1-2020
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 4X2.5+1X1.5mm ² GB/T 12706.1-2020
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝： 7.41/12.1
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝： 225/154
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ111-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×4+1×2.5		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	4mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.24±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.24±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	3.78±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	13.2±0.2	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 4×4+1×2.5mm ² GB/T12706.1-2020
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 4×4+1×2.5mm ² GB/T 12706.1-2020
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 4. 61/7. 41
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 309/193
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ112-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×6+1×4		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	6mm ²	
	Construction/构造 mm	1/2.73±0.02	
	Material/材质	单支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	2.73±0.02	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	4.27±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	15±0.2	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJV 0.6/1kV 4×6+1×4mm ² GB/T 12706.1-2020
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		YJLV 0.6/1kV 4×6+1×4mm ² GB/T 12706.1-2020
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 3. 08/4. 61
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 423/248
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ113-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×10+1×6		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯 乙烯护 套电力 电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	10mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.43±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	3.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	5.34±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	18±0.3	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4×10+1×6mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4×10+1×6mm ² GB/T12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1.83/3.08
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 625/339
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ114-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×16+1×10		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	16mm ²	
	Construction/构造 mm	7/1.83±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	4.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	0.77	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.62	
	O.D/线径	6.34±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	20.85±0.3	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd  YJV 0.6/1kV 4×16+1×10mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd YJLV 0.6/1kV 4×16+1×10mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
	Electric Characters 电气性能		
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 1.15/1.91
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 931/470
Physical Properties 物理性能			
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



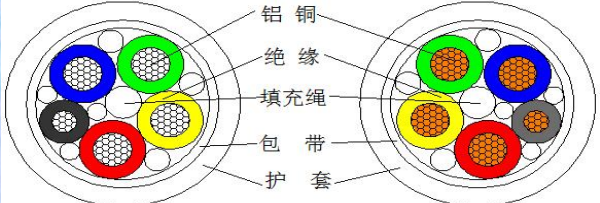
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ115-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×25+1×16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	25mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.29±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	6.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	8.0±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	24.89±0.4	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.727/1.2
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1393/670
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ116-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×35+1×16		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	35mm ²	
	Construction/构造 mm	7/2.65±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	7.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.0	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.85	
	O.D/线径	9.0±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.72	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	27.05±0.4	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4×35+1×16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4×35+1×16mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.524/0.868
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 1778/807
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



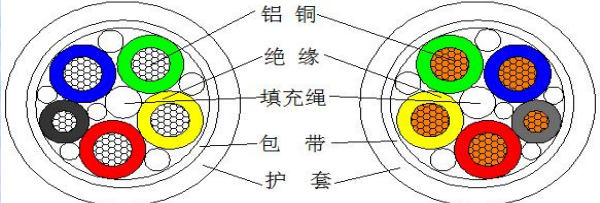
广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ117-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×50+1×25		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	50mm ²	
	Construction/构造 mm	7/3.12±0.02	
	Material/材质	7 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	8.30±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.10	
	Min.Thick/最小厚度控制值	0.95	
	O.D/线径	10.5±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.81	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.68	
	O.D/线径	31.36±0.5	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd. 	YJV 0.6/1kV 4×50+1×25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m	YJLV 0.6/1kV 4×50+1×25mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.387/0.641
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 2486/1085
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ118-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×70+1×35		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction 电缆结构			
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	70mm ²	
	Construction/构造 mm	14/2.62±0.02	
	Material/材质	14 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	10.0±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	12.4±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	1.99	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.85	
	O.D/线径	36.39±0.5	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4×70+1×35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4×70+1×35mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
	Electric Characters 电气性能		
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.268/0.443
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 3411/1450
Physical Properties 物理性能			
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ119-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×95+1×50		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	95mm ²	
	Construction/构造 mm	19/2.62±0.02	
	Material/材质	19 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	11.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.20	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.05	
	O.D/线径	14.0±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.08	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.93	
	O.D/线径	40.84±0.6	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4×95+1×50mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4×95+1×50mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0. 193/0. 320
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 4549/1873
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ120-2022	
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×120+1×70			
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆			
cable construction		电缆结构		
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	120mm ²		
	Construction/构造 mm	24/2.62±0.02		
	Material/材质	24 支铜/铝		
	O.D 绞合外径 mm	13.0±0.1		
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE		
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.30		
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.15		
	O.D/线径	15.6±0.2		
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑		
	Material/材质	PVC		
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.26		
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.1		
	O.D/线径	45.71±0.7		
Marking 印字	Color/颜色	黑		
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4×120+1×70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4×120+1×70mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m			
	Electric Characters 电气性能			
	Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.153/0.253
	Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 5754/2331
Physical Properties 物理性能				
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D	
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90	



广东电缆厂有限公司
Guangdong Cable factory Co, Ltd
技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ121-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×150+1×70		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙 烯绝 缘聚氯乙 烯护 套电 力电 缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm²	150mm²	
	Construction/构造 mm	30/2.62±0.02	
	Material/材质	30 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	14.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.50	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.25	
	O.D/线径	17.6±0.2	
Jacket 护套	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.35	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.19	
	O.D/线径	50.47±0.8	
Marking 印字	Color/颜色	黑	
	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4×150+1×70mm² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4×150+1×70mm² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.124/0.206
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 7074/2903
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ122-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×185+1×95		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	185mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.62±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	16.2±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.70	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.45	
	O.D/线径	19.6±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.53	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.36	
	O.D/线径	56.06±0.8	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4×185+1×95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4×185+1×95mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0991/0.164
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 8749/3551
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ123-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×240+1×120		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	240mm ²	
	Construction/构造 mm	37/2.98±0.02	
	Material/材质	37 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	18.4±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.80	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.59	
	O.D/线径	22.0±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.71	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.53	
	O.D/线径	62.49±0.9	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4×240+1×120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4×240+1×120mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0754/0.125
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 11188/4466
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ124-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×300+1×150		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	300mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.62±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	20.6±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	1.9	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.71	
	O.D/线径	24.4±0.2	
Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑		
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	2.89	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.7	
	O.D/线径	69.2±1	
Color/颜色	黑		
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd  YJV 0.6/1kV 4×300+1×150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd YJLV 0.6/1kV 4×300+1×150mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0601/0.100
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 13988/5585
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90



广东电缆厂有限公司

Guangdong Cable factory Co, Ltd

技术规格书



郑重承诺：本公司对所生产销售的电线电缆产品质量做出如下承诺： 1、百分之百选用优质材料。 2、百分之百按国标生产交货。3、百分之百按足长度供货。如客户或本公司员工发现不符合上述承诺的可以举报，举报者将获得重奖，如已销售的产品包退，包换。

Standard 标准	GB/T 12706.1-2020/IEC 60502-1:2004	编号	GL/YJ125-2022
Construction 规格型号	YJV/YJLV-4×400+1×185		
product usage 产品名称	铜(铝) 导体交联聚乙烯绝 缘聚氯乙烯护套电力电缆		
cable construction		电缆结构	
Conductor 导体 (铜/铝)	Construction Item/规格 mm ²	400mm ²	
	Construction/构造 mm	60/2.98±0.02	
	Material/材质	60 支铜/铝	
	O.D 绞合外径 mm	23.8±0.1	
Insulation 绝缘	Material/材质	XLPE	
	Avg.Thick/绝缘厚度控制值	2.1	
	Min.Thick/最小厚度控制值	1.90	
	O.D/线径	28.0±0.2	
	Color/颜色	红、黄、绿、蓝、黑	
Jacket 护套	Material/材质	PVC	
	Avg.Thick/护套厚度控制值	3.16	
	Min.Thick/最小厚度控制值	2.95	
	O.D/线径	78.65±1.2	
	Color/颜色	黑	
Marking 印字	Guangdong Cable Factory Co., Ltd.  YJV 0.6/1kV 4×400+1×185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m Guangdong Cable Factory Co., Ltd. YJLV 0.6/1kV 4×400+1×185mm ² GB/T 12706.1-2020 0000m		
Electric Characters		电气性能	
Volatage rating 额定电压 V	0.6/1kV	Conductorresistance 导体电阻ΩKM Max at20℃	铜/铝: 0.0470/0.0778
Test voltage of finished cable 成品电缆测试电压	3500V/5min	参考重量 kg/km	铜/铝: 18357/7247
Physical Properties		物理性能	
Elongation of unaged values 老化前伸长率%	≥190	bending radius 弯曲半径	≥15D
Tensile strength of unaged values 老化前抗拉强度 N/mm ²	≥16.6	Temperature rating 温度 等级℃	-15~90