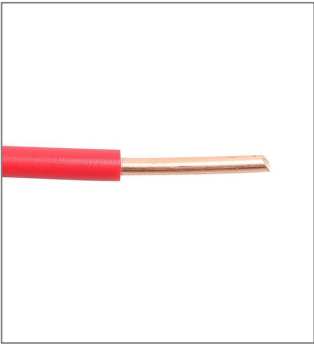


广东电缆企业集团有限公司				产 品 检 验 卡 片							编 号	GL/BG 4.01—2009	
				60227 IEC 01 (BV)型 450/750 V 一般用途单芯硬导体无护套电缆							代 替	GL/BG 4.01—2003	
				60227 IEC 05(BV)型 300/500 V 内部布线用单芯实心硬导体无护套电缆							依 据	GB/T 5023-2008	
序 号	型 号	电压等级	标称截面	导体种类	导体结构 典型值	绝缘厚度mm			平均外径mm		20℃时导体电阻	70℃时最小	成品近似重量
			mm2	1类铜比2类铜更硬		规定值	平均值	最薄点	下限	上限	不大于	绝缘电阻	kg/km
							不小于	不小于			Ω/km	MΩ·km	
1	60227 IEC 05 (BV)	300/500	0.5	1	1/0.80	0.6	0.6	0.44	1.9	2.3	36	0.015	8.3
2			0.75	1	1/0.97	0.6	0.6	0.44	2.1	2.5	24.5	0.012	11
3			1	1	1/1.13	0.6	0.6	0.44	2.2	2.7	18.1	0.011	14
4	60227 IEC 01 (BV)	450/750	1.5	1	1/1.37	0.7	0.7	0.53	2.6	3.2	12.1	0.011	20
5			1.5	2	7/0.52	0.7	0.7	0.53	2.7	3.3	12.1	0.01	22
6			2.5	1	1/1.76	0.8	0.8	0.62	3.2	3.9	7.41	0.01	32
7			2.5	2	7/0.68	0.8	0.8	0.62	3.3	4	7.41	0.009	34
8			4	1	1/2.24	0.8	0.8	0.62	3.6	4.4	4.61	0.0085	47
9			4	2	7/0.85	0.8	0.8	0.62	3.8	4.6	4.61	0.0077	50
10			6	1	1/2.73	0.8	0.8	0.62	4.1	5	3.08	0.007	67
11			6	2	7/1.04	0.8	0.8	0.62	4.3	5.2	3.08	0.0065	70
12			10	1	1/3.53	1	1	0.8	5.3	6.4	1.83	0.007	108
18			10	2	7/1.33	1	1	0.8	5.6	6.7	1.83	0.0065	114
19			16	2	7/1.70	1	1	0.8	6.4	7.8	1.15	0.005	177
20			25	2	7/2.12	1.2	1.2	0.98	8.1	9.7	0.727	0.005	273
21			35	2	7/2.50	1.2	1.2	0.98	9	10.9	0.524	0.004	370
22			50	2	19/1.78	1.4	1.4	1.16	10.6	12.8	0.387	0.0045	502
23			70	2	19/2.12	1.4	1.4	1.16	12.1	14.6	0.268	0.0035	695
24			95	2	19/2.62	1.6	1.6	1.34	14.1	17.1	0.193	0.0035	932
25			120	2	19/2.98	1.6	1.6	1.34	15.6	18.8	0.153	0.0032	1156
26			150	2	30/2.62	1.8	1.8	1.52	17.3	20.9	0.124	0.0032	1452
27			185	2	37/2.62	2	2	1.7	19.3	23.3	0.0991	0.0032	1796
28			240	2	37/2.98	2.2	2.2	1.88	22	26.6	0.0754	0.0032	2410
29			300	2	60/2.62	2.4	2.4	2.06	24.5	29.6	0.0601	0.003	2881
30			400	2	60/2.98	2.6	2.6	2.24	27.5	33.2	0.047	0.0028	3828

成品电缆试验电压：
60227 IEC 05 (BV)：AC 2000V/5min；
60227 IEC 01 (BV)：AC 2500V/5min

1类导体BV



2类导体BV

