

电焊机电缆

电缆型号

60245 IEC 81(YH)

适用范围

本产品适用于电焊机设备的连接。

电缆结构

导体

第 5 种软铜导体

护套

电焊机专用橡皮混合物护套（SE3 型）

产品标准

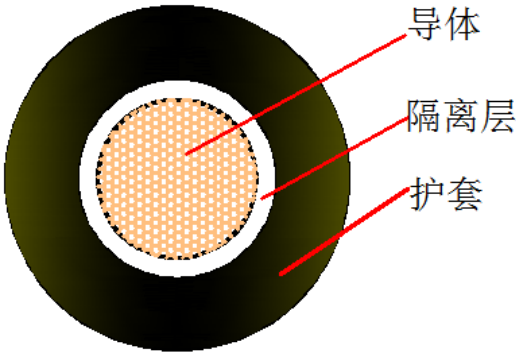
GB/T5013.6 -2008/ IEC 60245-6:1994

规格范围

单芯：16~95mm²

护套颜色

● 黑色



技术参数

额定电压 (U_0/U)

/

最高系统电压 (U_m)

/

温度等级

导体最高运行温度：+60℃

使用环境温度：-20℃~+45℃

电缆敷设温度：不低于 0℃（环境温度低于 0℃时，应对电缆进行预热）

最小弯曲半径

6D（D 为电缆实际外径）

敷设方式

移动或固定敷设

成品电压试验

1.0kV/5min

产品认证



工厂编码 A085219

产品表面标识

起帆牌 CCC A085219 上海起帆电缆股份有限公司
公司 型号 电压 规格 日期 米标

60245 IEC 81(YH) 电缆结构参数 表 1

规格 mm ²	导体直径 mm	护套标称厚度 mm	电缆外径范围 mm	电缆近似重量 kg/km
16	6.0	2.0	8.8~11.0	236
25	6.8	2.0	10.1~12.7	322
35	8.2	2.0	11.4~14.2	432
50	10.2	2.2	13.2~16.5	593
70	11.9	2.4	15.3~19.2	817
95	13.8	2.6	17.1~21.4	1095

注：电缆成品实际平均外径一般为外径范围的中间值

60245 IEC 81(YH) 电缆不同负载持续率下的载流量 表 2

持续率 截面	载流量 A			
	100%	80%	60%	40%
16	86	96	111	136
25	135	151	174	213
35	170	190	220	269
50	215	240	278	340
70	265	296	342	419
95	325	363	420	600

60245 IEC 81(YH)电缆 20℃时导体直流电阻、最大单丝直径表 3

截面 mm ²	20℃时导体最大直流电阻 Ω/km	最大单丝直径 mm
16	1.16	0.21
25	0.758	0.21
35	0.536	0.21
50	0.379	0.21
70	0.268	0.21
95	0.198	0.21