

KBC
CABLES

LiFY

高柔性单芯线，适用于移动应用场合



产品系列：SK77

应用范围

连接导线，用于电子元件、发射装置、电器内部、开关设备和通信设备系统的布线；作为测量电缆用于技术培训、测试、实验室、科研等领域；高柔性，适合应用于移动设备。

产品特点

高柔，适合移动安装

阻燃，符合 IEC 60332-1-2

耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

超细裸铜丝裸铜丝绞合，符合 DIN VDE 0295 Class 6 类 / IEC 60228 Class 6 类

芯线绝缘：

PVC 绝缘

额定电压：

小于等于 0,25mm² : 300 V

大于等于 0,50mm²，小于等于 1,0mm² : 300/500 V

大于等于 1,5mm² : 450/750 V

测试电压：

小于等于 0,25mm² : 2000 V

大于等于 0,50mm²，小于等于 1,0mm² : 2500 V

大于等于 1,5mm² : 3000 V

最小弯曲半径：

8 x 电缆外径

耐温范围：-15°C~+80°C

引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0812

DIN VDE 0285

DIN EN 50290-2-22 (TM54)

符合认证

该电缆符合低压指令：2014/35/EU

该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



规格表

物料编码 P/N	截面积 mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK77.01.XX	0,14	1,0	1,4	2,6
SK77.02.XX	0,25	1,3	2,5	4,2
SK77.05.XX	0,5	2,0	5,5	8,0
SK77.07.XX	0,75	2,2	8,0	12,0
SK77.10.XX	1,0	2,5	10,8	18,0
SK77.15.XX	1,5	3,5	15	22
SK77.25.XX	2,5	3,8	25	37
SK77.40.XX	4	4,9	40	50
SK77.60.XX	6	6,0	60	71
SK77.100.XX	10	7,3	100	130
SK77.160.XX	16	8,8	160	187
SK77.250.XX	25	10,5	240	294
SK77.350.XX	35	11,7	336	380
SK77.500.XX	50	14,7	480	521
SK77.700.XX	70	15,5	672	740

芯线颜色可定

通过颜色编码来完成表格中的物料编码填写														
颜色	黑色	蓝色	棕色	红色	白色	灰色	紫色	粉色	橙色	黄色	绿色	米色	深蓝	绿黄
编码	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	99