

# 柔性电缆，厂家供应

产品名称	柔性电缆，厂家供应
公司名称	上海科邦特种电缆有限公司
价格	12.00/米
规格参数	品牌:上海科邦牌 型号:KBOFLEX 屏蔽密度:95%
公司地址	工厂地址：上海市奉贤区邦日产业园大叶公路7208号
联系电话	021-61107513 15800470316

## 产品详情

柔性电缆在没有拉盈利的负载下，可自由的弯曲运动，适用于中等机械应力，特别是摩擦，高柔性抗扭应力，同时柔性电缆应用于不同工业域的连接电缆，如工业机器人，厂房和机床的制造。柔性电缆，厂家供应，上海科邦特种电缆厂。柔性电缆可用于因结构而不可能使用的拖链的场所，还可应用于低温，干燥和非常潮湿的房间及无防护场所。

柔性电缆结构：

导线：0.14mm<sup>2</sup>-0.34mm<sup>2</sup>：裸铜多股线，精制线

0.5mm<sup>2</sup>：裸铜多股线。符合IEC60228,VDE0295,6级

绝缘：TPE TI2符合DIN VDE0281+HD21.1

颜色代码：0.14mm<sup>2</sup>-0.34mm<sup>2</sup>：符合颜色代码

0.5mm<sup>2</sup>：带有连续编号的黑色芯线符合EN50334，自3根芯线起带一根黄绿接地线

线芯结构：每层均经过特殊处理，并包有无纺带

屏蔽：高机械性能TPE/TPEE绝缘

护层：无纺带

护套材料：PUR TM5符合DIN VDE0281+HD21.1

护套颜色：黑色 (RAL9005)

超软线特性: 持久，耐油性，耐低湿潮，超过0.5mm以上的扭转角度可达到  $\pm 450^\circ$

柔性电缆技术参数：

电压:  $0.14\text{mm}^2$ - $0.34\text{mm}^2$  : UVL/300V

$0.5\text{mm}^2$  : UVL/SCA600V

操作电压：  $0.14\text{mm}^2$ - $0.34\text{mm}^2$  : 350V

$0.5\text{mm}^2$  : DIN VDW300/500V

测试电压：  $0.14\text{mm}^2$ - $0.34\text{mm}^2$  : 1500V符合DIN VDE0472

$0.5\text{mm}^2$  : 3000V符合DIN VDE0281+HD21.2

扭转角度：  $\pm 270^\circ$  /0.5m

弯曲半径：高柔性10XD/从34芯线15XD

使用温度：UL ( $0.14\text{mm}^2$ - $0.34\text{mm}^2$ /  $0.5\text{mm}^2$ )

固定安装：-45 ~120

移动安装：-40 ~110

阻燃性：  $0.14\text{mm}^2$ - $0.34\text{mm}^2$ :UL VW1,IEC60332-1-2+EN60332-1-2

$0.5\text{mm}^2$  : UL VW1,CSAFR1+FT2+IEC60332-1-2+EN60332-1