

柔性电力电缆，电力电缆-上海科邦

产品名称	柔性电力电缆，电力电缆-上海科邦
公司名称	上海科邦特种电缆有限公司
价格	15.00/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

柔性电力电缆用于直线电机动力拖链或移动机械部件，适用于高架仓库、机械/包装机、快速输送系统、户内起重机。柔性电力电缆适用于物流系统、操控系统、机械自动化系统及现代化机械标准部件的拖链中等场合。特别是工业作用环境下的频繁弯曲场合，如储存与提取装置；自动化工程电气设备的电源装配线。柔性电力电缆，电力电缆-上海科邦，上海科邦特种电缆厂。

柔性电力电缆具有极高的机械负荷和良好的防水解和耐油、抗辐射、耐寒、耐臭氧、耐候性、耐酸碱、高耐磨、优异耐曲挠性、抗扭曲性等能力。柔性电力电缆，电力电缆-上海科邦，上海科邦特种电缆厂。柔性电力电缆用于高负载，几乎不受油影响，优先适用于室内应用，但也可用于温度 $> 5^{\circ}\text{C}$ 的室外应用，适用于水平架空和行程小于100米的滑行应用。

柔性电力电缆结构：

导体：高抗弯强度的精细裸铜多股绞合（符合IEC60228 cl.6 VDE0295 cl.6标准）

绝缘：高机械性能TPEE绝缘

线芯绞合方式：线芯数量 < 12 芯，芯线以短节距分层绞合在一起

线芯数量 12芯，芯线采用两次复绞，特别是抗扭力结构芯线中间加加强芯

线芯识别：截面积 $< 0.5\text{mm}^2$ ，芯线以颜色区分（红、黄、绿、蓝、黑、灰、白、紫、粉红、棕、橙）等

截面积 0.5mm^2 ，一根黄绿线芯，其余都为黑色带白色数字

屏蔽：高抗弯强度的镀锡编织屏蔽，线覆盖率为85%

外护套：聚醚型聚氨酯PUR复合料

柔性电力电缆技术参数：

额定电压：< 0.5mm 300/300V

0.5mm 300/500V

测试电压：< 0.5mm 1500V/5min

0.5mm 2000V/5min

温度范围：固定安装：-45 ~120

移动安装：-40 ~110

弯曲半径：（固定安装）弯曲半径为：5*D

（移动安装）当行程 < 10米时，弯曲半径为：6.8*D

当行程 10米时，弯曲半径为：7.5*D

短路时温度： 250

弯曲寿命：40次/分钟，> 500万次

阻燃特性：符合IEC332-1 标准