

35芯PUR螺旋信号电缆具有良好的抗信号

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 35芯PUR螺旋信号电缆具有良好的抗信号 |
| 公司名称 | 栗腾（上海）特种电缆有限公司 |
| 价格 | 35.00/根 |
| 规格参数 | 电压 V :300/500 V 使用温度:-25 ° C至+80 ° C 产地:上海 |
| 公司地址 | 上海市金山区枫泾镇环西一路88号 |
| 联系电话 | 15001858060 |

产品详情

产品介绍

螺旋电缆又称‘弹簧线，伸缩线缆，弹弓线等

螺旋电缆适用场所：需要来回上下移动的装配电路汇总接线。如各种设备，计算机，电子设备安插件，医疗按摩设备，装卸设备,拖车、弹簧连接线等等。

产品优势：

1、与直电缆相比，螺旋电缆既容易拉伸，也不会乱成一团，具有良好的抗信号和电磁屏蔽优势。
2、具有良好的柔韧性和高回弹力（伸长长度可达原弹簧长度2-3倍）。有良好的耐寒性，阻燃性，耐油性和耐磨性。可根据场合的不同要求生产各类螺旋型弹簧线。 3、具有机械和化学性能，特别耐寒、耐油、抗气候、抗磨损和抗撕裂。特别适用于机器制造、电动工具等场合。电缆结构：

- 1、多股无氧软铜丝绞合，符合导体VDE02956类
- 2、绝缘层特种高强度改性TPE混合物
- 3、特种抗拉加强芯
- 4、镀锡铜丝编织屏蔽层光学覆盖90%
- 5、外护套特种低粘度高强度耐磨特种PUR混合物

下表为各类型螺旋电缆规格信息：

| | PVC螺旋电缆 | PUR螺旋电缆 | PUR屏蔽型螺旋电缆 | TPU螺旋电缆 |
|---------------|------------------------|---|---|--|
| 弹性伸长率 | 1:3 | 1:4 | 1:4 | 1:3.5 |
| 电压V | 300/500 | 300/500 | 300/500 | 300/750 |
| 工作温度 | -5 ~+70 | -25 ~+80 | -25 ~+80 | -25 ~+80 |
| 芯数(可定制) | 2,3,5 | 2,3,4,5,7,12,18 | 2,4,5,6,7,8,12,25 | 2,3,4,5,7,8,12 |
| 线芯标称截面mm(可定制) | 0.75,1.5 | 0.75,1.0,1.5,2.5 | 0.14,0.25,0.5 | 0.5,0.75,1.0,1.5,2.5 |
| 螺旋闭合长度(WL)m | 200~2800 | 200~3000 | 200~1500 | 500~2500 |
| 拉伸范围mm | 400~5600 | 800~12000 | 900~4500 | 1750~8750 |
| 外护套颜色 | 黑色、白色 | 黑色、白色、橙色 | 黑色 | 黑色 |
| 特性及运用 | 经济性高，适合轻工业、计算机等场合安装使用。 | 具有机械和化学性能，特别耐寒、耐油、抗气候、抗磨损和抗撕裂。特别适用于机械制造、电动工具等场合 | 具有机械和化学性能，特别耐寒、耐油、抗气候、抗磨损和抗撕裂。螺旋整体屏蔽结构可抵抗各种电磁干扰，特别适用于医疗、半导体、芯片等需要极小安装空间的场合。 | 具有抗气候特性，可抵抗所有类型的油和化学物质，拉伸和弯曲性能优秀。广泛应用于建筑行业、输送设备和冶金等领域。 |