

# 汽车工业机器人电缆

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 汽车工业机器人电缆                            |
| 公司名称 | 上海埃因电线电缆有限公司                         |
| 价格   | .00/米                                |
| 规格参数 | 材料: PUR聚氨酯<br>认证: CE/UL认证<br>特点: 抗扭转 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区青村镇奉村路333号                     |
| 联系电话 | 18930108807 18930108807              |

## 产品详情

汽车工业机器人电缆用于要求高水平的耐弯曲性、耐扭转性、耐滑动性的机器人，自动化机床等的可动部位。适用于受困于电缆布线空间的场合。

### 产品特性

高柔、高强度、高耐磨、耐撕裂、耐各类油脂

耐腐蚀、耐扭转、耐弯曲、防紫外线 取长1米，

做  $\pm 180^\circ$  扭转测试300万次不断芯。

采用细线绞合导体，从而提高弯曲性能，适用于机器人等的可动部位。

护套使用耐油性材料。

环保对应产品。符合RoHS指令。

### 电缆结构

多股超精细裸铜丝导体, VDE 0295第6类；IEC 60228 第6类

特种PVC绝缘芯线

黑色芯线，白色数字连续打标, 黄-绿接地保护（3芯以上含3芯）

芯线节距绞合成缆

无纺布绕包

特种PUR外护套

护套颜色：银灰色（RAL 7001）

#### 技术数据

额定电压：300/500V

测试电压：2000V

使用温度范围：固定安装：-40 ° C 至 70 ° C 移动安装：-15 ° C 至 70 ° C。

小弯曲半径：固定安装：5x电缆外径；

移动安装：当行程 < 10米时，弯曲半径为7.5 × d, 当行程 ≥ 10米时，弯曲半径为10 × d

绝缘阻抗：>100M Ohm X Km

符合标准：UL与欧盟RoHS要求

汽车工业机器人电缆-工业机器人电缆，汽车工业电缆，机器人抗扭转电缆