

机器人组合屏蔽电缆

产品名称	机器人组合屏蔽电缆
公司名称	上海名耐特种电缆有限公司
价格	20.00/米
规格参数	品牌:名耐 规格:定制型
公司地址	上海市奉贤区金钱公路339号17幢
联系电话	86-02137583996-818 17621371341

产品详情

PUR外护套抗扭曲机器人电缆作为动力控制和信号传输用，适用安装在扭力和弯曲应力同时存在的各种场合，如焊接机器人及机械手的连接和装配，也适用于连接回旋式或升降工作台。

应用范围：

专业精良的耐扭转设计保证电缆在高速扭转的工况下能安全稳定的运行，极大的保证了设备系统的稳定性，良好的解决了由于电缆质量问题造成的电缆断芯、起旋（电缆表面呈现螺旋现象）、绝缘层粘连破损，可抵抗正反180°、360°、720°（具体可参照设计要求）的扭转角度并保持较高的使用寿命。

产品特性：

高柔耐弯曲、耐磨、耐油

可保证弯曲使用500-800万次不断芯

电缆结构

电缆结构标准：参照 DIN VDE 0250 标准

导体：符合DIN VDE 0295 (或IEC 60228) 中 6 类导体

绝缘：特种定制 NBR-PVC 复合绝缘料，有优异的抗拉强度和绝缘电阻指标

绝缘标识：符合 DIN VDE 0293 标准

2芯蓝、棕，3芯棕、黑、灰，4芯蓝（或黄绿）、棕、黑、灰，5芯黑色白色编码和黄绿

外护套：特种定制 NBR-PVC 复合护套料，**的抗拉强度和撕裂强度指标良好，黑色/灰色，符合 RAL

7001 要求。

特性指标：

工作电压：U/U₀：S 0.75mm，300/500V

S 1.0mm，450/750V

测试电压：S 0.75mm，2000V，50Hz，5Min

S 1.0mm，3000V，50Hz，5Min

70 时绝缘电阻最小值：20 M · Km

温度范围

移动安装：-15~+70 （可根据设计要求）

固定安装：-40~+80

移动安装：7.5 X 电缆外径

固定安装：4.5 X 电缆外径

电缆的载流量

0.4mm/6A,0.5mm/7A,0.75mm/9A,

1.0mm/11A,1.5mm/14A,2.5mm/20A,