

PUR伺服编码器电缆

产品名称	PUR伺服编码器电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	5.68/米
规格参数	品牌:埃因 绝缘:TPE 护套:聚氨酯
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

PUR伺服编码器电缆PUR，适用于在极端环境下工作且对电磁干扰有要求的数控机床、机器人、组装输送线、物流系统等。编码器通信电缆通过严格的VDE0282第10部分测试，并具有异的耐腐蚀及耐磨损性能，在低温下仍保持一流的机械性能及高柔性。可在户外使用，在拖链中的设计使用寿命大于5百万次的持续循环弯曲。

电缆结构

- 1.导体：超细多股裸铜丝导体成束绞合，导体结构符合VDE 0295 第6类 / IEC60228 第6类
- 2.导体：TPE-E绝缘芯线（无卤）
- 3.芯线标识：黑色动力线打印编码1-2-3黄绿接地保护，黑色信号线印有5-6，7-8
- 4.对绞屏蔽：信号线对绞，塑料铝箔绕包，镀锡铜丝编织屏蔽，覆盖率85%
- 5.总屏蔽：信号线对与动力线以节距绞合成缆
- 6.绕包：无纺布绕包易剥离
- 7.外护：PUR（RAL 2003）

产品特点

对于高分辨率、高速、长距离传输的编码器、光栅尺、伺服电机的高频脉冲信号，电缆的选择及其重要，其对于信号的高频热损、高频响应、干扰串音、长距离衰减延迟均有特别的设计要求。

1.抗高频热损:质高纯度的铜材，确保高频热损的小，传导佳。

2.高频应:质的材料确保可拉伸加工至0.079mm线径的极细软铜线，以30股的软铜线组合为1根信号芯线，以确保高频信号径向反射效应损耗小，表面传输比高，而获得极佳的高频响应特性。

3.抗串音特性:每一对信号回路芯线的双对绞，对绞节距合理设置并相互错开，确保串音干扰小。

4.抗干扰特性:以高遮密度的网状铜线覆包电缆的屏蔽构造，细密而高导通率、高响应频率的屏蔽镀锡铜线，以大的吸收与快的传导而遮蔽、过滤干扰，以确保传输信号的干扰小。

PUR伺服编码器电缆PUR编码器电缆，PUR伺服电缆，聚氨酯伺服电缆，聚氨酯编码器电缆