

# 编码器电缆厂家，编码器电缆价格

产品名称	编码器电缆厂家，编码器电缆价格
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	3.45/米
规格参数	认证:UL美标 颜色:绿色 品牌:埃因
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

编码器电缆简介：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：

优质高纯度的铜材，确保高频热损的较小，传导较佳。

### 2：高频响应：

优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较小，表面传输比较高，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，确保串音干扰较小。

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，以较大的吸收与较快的传导而遮蔽、过滤干扰，以确保传输信号的干扰较小。

5:耐弯曲、耐油性、耐高温、长寿命：细而柔软多股的铜线不易折断或刺破外被，优质的外被材料耐弯曲、耐油性、耐高温,以确保电缆的长寿命。

长距离的低衰减、延迟；超细多股的芯线及对绞的构造,极佳的高频响应特性，极小的高频热损，保证信号衰减、延迟较小;工作电源线的特别加粗，以保证长距离电源压降损耗的减小。

### 电缆结构

导体：99.9999%退火无氧超细铜丝精绞

绝缘：特种丁腈复合PVC

进口特制PE材质

填充：高档涤棉、特殊加强筋

屏蔽：铝箔包覆

99.9999%退火无氧超细裸铜/镀锡铜丝

导流线：多股99.9999%退火无氧超细镀锡铜丝(可选)

护套：复合PVC

技术参数

温度范围：-20 ~ 80

弯曲半径：8 × 电缆外径

工作电压：300/300V，300/500V

编码器电缆，编码器电缆厂家，编码器电缆价格