

# UL20937美标传感器电缆

产品名称	UL20937美标传感器电缆
公司名称	上海埃因贝克国际贸易有限公司
价格	4.88/米
规格参数	品牌:埃因/AEIN 型号:UL20937 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号1号楼
联系电话	021-37592601 15821219237

## 产品详情

UL20937美标传感器电缆：

传感器电线电缆是一种信号传输工具，一般传感器传输的信号很小，为了避免信号受到干扰，信号电缆外面有一层屏蔽层，包裹的导体的屏蔽层，一般为导电布，编织铜网或铜泊(铝)，屏蔽层需要接地，外来的干扰信号可被该层导入大地，避免干扰信号进入内层导体干扰同时降低传输信号的损耗，而且目前，传感器电线电缆的截面大多为圆形，无法良好的适配方扁平状端口的传感器，工业传感器电线电缆还要考虑到腐蚀和强度的问题，工业传感器电线电缆往往非常粗重，安装时不易弯折。

UL20937美标传感器电缆优势：

- 1、国外技术中国价格；
- 2、米数准确，铜丝截面积、载流量均可达到客户的要求；
- 3、我们更注重细节，印字清晰，表面印有米数；
- 4、原材料选材经过较严格考查，自有材料配方；
- 5、产品质量可靠，稳定性超强。

UL20937应用范围

反馈电缆用于控制电机转速和给出反馈值，传输电缆传送用于定位和过程特性的控制脉冲，例如速度计的连接，制动和产生脉冲。

UL20937产品特性

芯线双绞，镀锡铜丝加铝箔双屏蔽，外加一根导流线。有效抵抗电磁波干扰.双绞节距短,抗串音特性,适合用于高速信号回线的配置。

适用于这种特殊电缆作为控制和监测信号的传输及电源连接，

适用安装在弯曲应力存在的各种场合。

优质的绝缘和防滑的无纺布绕包层，使该电缆在弯曲应力存在的情况下适用寿命延长。

具有很强的耐油、防紫外线、防水、耐磨等性能；

## UL20937电缆结构

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

绝缘：TPE-E绝缘芯线（无卤）

芯线标识 黑色动力线打印编码-黄绿接地保护，-信号线，黑色+白色

信号线对绞，塑料铝箔绕包，镀锡铜丝编织屏蔽，覆盖率85%

总缆：控制线对与电源线以\*\*\*优节距绞合成缆

绕包：无纺布绕包易剥离

屏蔽：镀锡铜丝总编织屏蔽，覆盖率80%

外护套：PUR（RAL 2003）

## UL20937技术参数

- 1.额定温度：80
- 2.额定电压：300V
- 3.主要应用于伺服编码器、机器人系统
- 4.导体：多股极细铜丝
- 5.绝缘：TPE或混合材料
- 6.通过UL VW-1、CSA FT1阻燃测试
- 7.镀锡或裸铜编织屏蔽，覆盖率达85%
- 8.符合ROHS标准

UL20937传感器电缆，聚氨酯传感器电缆，PUR传感器电缆，UL传感器电缆