

防水传感器电缆厂家

产品名称	防水传感器电缆厂家
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	8.54/米
规格参数	规格:5*0.25 认证:UL美标 特点:耐低温腐蚀
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

防水传感器电缆的应用：

防水传感器电缆用于各种传感器，仪器仪表的信号传输。防水传感器电缆采用镀锡导体，多芯结构，确保每芯之间电阻保持高度一致，可以将微弱的电量信号准确传输到数百米外。传感器信号电缆道题采用镀锡或镀锡导体。

防水传感器电缆结构：

传感器电缆拥有四层保护，分别为绝缘层、屏蔽层、缠绕层、护套层，只为确保微弱电量信号的准确传输。

1，绝缘层:与护套层相当的物理和化学性能，在狭小的环境中可以剔除护套、屏蔽网和缠绕层，单独当作导线使用。

2，缠绕层:缠绕层是一种精选的聚合物材料，主要是防止屏蔽网伤及绝缘层。也增强电缆整体的机械性能。

3，屏蔽层:考究的金属材料（采用铜或镀锡铜）一方面要顺利地导出干扰信号，极细的金属丝必须有足够的抗弯折能力以避免金属碎屑影响其他电气设备。

4，护套层:优良的机械性能，能够耐受较高强度的金属撞击、切割。具有非常高的抗拉强度，也可耐受长期的重复弯折

防水传感器电缆参数：

- 1.产品为交流额定电压：0.6/1KV及以下
- 2.电缆产品工作温为：-25 ~80 ，可接受定制范围-60 ~180
- 3.电缆允许弯曲半径：电缆***小为电缆外径的5~7.5倍
- 4.可按顾客需要，在产品中增加承力元件，以增加其抗拉性能
- 5.绝缘线芯可提供编号及颜色区分定制，为敷设安装提供方便