

# 环网柜电缆接头光纤测温装置 肘型头光纤测温 荧光光纤在线温度监测系统

产品名称	环网柜电缆接头光纤测温装置 肘型头光纤测温 荧光光纤在线温度监测系统
公司名称	福州英诺电子科技有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:英诺科技 测量精度: $\pm 1$ 可定制
公司地址	福州市马尾区兴业西路12号联东U谷 福州物联网产业园2A号楼6层
联系电话	0591-83846499 13599070393

## 产品详情

### 环网柜电缆接头荧光光纤测温系统的特点

环网柜的内部电缆接头由于各种原因很容易发热，从而产生温度升高，容易引发氧化问题，导致电缆实际的使用寿命大幅度降低，并且还可能产生爆炸、绝缘击穿等一系列的危害，甚至还会出现大面积的停电事故，最终影响整个电网的运行安全。福州英诺科技自主研发的荧光光纤测温装置，可以检测环网柜中的电缆接头温度。基于荧光光纤测温原理研发的环网柜测温系统可以测量各种接头温度，通过多个客户案例也可以证实，荧光光纤测温系统可以在环网柜电缆接头温度检测中使用。

环网柜电缆接头荧光光纤测温系统本质安全、抗强电磁干扰、电绝缘性好、性能稳定、耐腐蚀、寿命长；测温精度高，测温量程范围宽，测温通道数配置灵活；安装简便，组网灵活数据传输标准化，xingjiabigao，质量稳定；电力环网柜电缆接头、绝缘塞、肘型头等温度监控shouxuan产品。荧光光纤温度传感器检测环网柜电缆接头温度的系统能够实现数据管理功能的完善，并且也可以满足环网柜在线温度监测的实际需求。环网柜电缆接头光纤测温系统采用的是荧光式光纤测温装置，该装置的传感探头无金属材料，采用的是进口石英光纤，具有完全的电绝缘性，不受高压、强电磁场的影响，抗化学腐蚀和无污染，而且测温探头通过我公司的加工处理加大了测温面积，可测量电缆接头外壁的温度，并且响应速度快，安装简单，耐高温。同时该系统还提供了远程传输，方便客户在任意电脑端安装通讯软件并远程监控。

### 环网柜电缆接头荧光光纤测温变送器 技术参数

以下参数为标准参数展示，可根据客户具体需求定制，来电咨询更加及时回复

环境温度  
环境湿度  
工作电源  
通讯方式

测量范围  
测量精度  
分辨率  
控制误差  
测温路数  
安装方式

注：DC24V或AC220V供电、测温通道1-6路（可扩展）、提供标准的RS485通讯接口，可将温度信息远传至后台。专为环网柜电缆接头实时在线温度检测开发，安装灵活、通道配置灵活可根据用户需求定制，可外接标准的液晶显示仪表。