

油浸式变压器绕组光纤测温装置 荧光光纤测温传感器 耐高压 抗干扰 油变光纤温控器

产品名称	油浸式变压器绕组光纤测温装置 荧光光纤测温传感器 耐高压 抗干扰 油变光纤温控器
公司名称	福州英诺电子科技有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	品牌:英诺科技 测量精度:±1 可定制 通道数:1-32通道可定制
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

荧光光纤测温系统参数(以下为标准参数,具体可根据客户需求定制化,需要详细功能资料请联系公司)

环境温度
环境湿度
工作电压
通讯方式/规约
测量范围
测量精度
分辨率
测温路数
传感器类型
通讯地址设置
继电器
响应时间
外观尺寸

油浸式变压器测温简介

配电系统中的油浸式变压器是重要的电力设备。油浸式变压器长期在大电流、高电压、强磁场干扰的工作环境中运行,油变运行过程中会持续发热。油浸式变压器绕组是变压器是否能安全运行,使用寿命的长短取决于绕组是否安全可靠,所以变压器绕组温度通过测温装置来测量温度,这样对变压器使用寿命有着重大影响。

荧光光纤测温系统特点

荧光光纤测温装置专为电力应用而设计，非常适合用于变压器绕组热点测温，可直接、实时、jingque测量绕组等热点温度的新型变压器内部温度监测装置，能够实现对变压器内部的全面监控。除了具有测温范围宽和准确、可靠的测温性能外，还有zhuoyue的抗EMI/RFI（电磁干扰/射频干扰）特性，高压绝缘及抗干扰等优异的性能。

油浸式变压器荧光光纤测温探头特点

光纤探头无任何金属物质，完全非金属构造。光纤传感探头采用稀土材料制作；

几乎可在任何环境安全使用，不受EMI、RF、MRI和微波干扰，免疫电磁干扰和微波干扰；

耐受高电压，耐受高电压100KV，尺寸小；

无需校准，测温精度高、响应速度快、性能稳定；

直接接触测量热点温度；

液晶显示仪表

液晶显示仪表与荧光光纤测温变送器配套使用，通过RS485通讯接口采集变送器传输过来的温度信息，实时显示探头温度。该液晶显示仪表提供与变送器连接的RS-485通讯接口。该显示仪表可设置超温报警门限值，可设置测温路数；该液晶仪表适用于高压类开关柜、变压器、变频器、电抗器等设备。本仪表外观简便、稳定性高、性能良好。可实现动态负载运行时“热点”温度的实时和jingque监测。解决了在电磁环境下采用传统电学测温仪器安全性低、测量精度差、测温失效等问题。