荧光光纤测温传感器

产品名称	荧光光纤测温传感器
公司名称	西安方恒电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FH 产地:西安 温度:-40°C-300°C
公司地址	西安经济技术开发区凤城二路海璟国际3幢2单元20905室
联系电话	029-65651206 13720610110

产品详情

1、fyc- dp系列产品特性：

石英或多组分玻璃材质，柔韧性好，耐弯曲；

特制护套，耐高温，耐腐蚀；

密封式封装；

传热快，测温迅速；

小尺寸；

用于存在化学腐蚀、高温、微波、射频、电磁等恶劣环境；

其不锈钢封装结构具备耐磨性好等特点；

参数说明

测温范围 -40°C到300°C 响应时间 ≤1s 测温精度 +/-2°C或满刻度的1% 荧光光纤温度传感探针外护套 tfa 电磁干扰 无影响 探针直径 2.3mm 光连接器类型 st 标准长度 0.5米、1米、3米、5米

2、fyc- tp系列产品特性：

石英材质，耐高温涂层；

内特制护套，纵向切口设计，确保透油性；

外特制护套，螺旋套管设计，确保柔韧性；

用于存在高电压、强磁场、大电流的电力变压器绕组“ 热点 ”温度实时在线监测等；

参数说明

测温范围 -40°C到300°C 响应时间 ≤1s 测温精度 +/-2°C或满刻度的1% 荧光光纤温度传感探针外护套 tfa 电磁干扰 无影响 探针直径 1.8mm 护套直径 3.0mm 光连接器类型 st 标准长度 5米、10米、15米

3、fyc- sp系列产品特性：

多组分玻璃材质；

柔韧性好，耐弯曲；

特制护套，耐高温，防污闪，抗爬电等；

用于电力开关柜、变频器、干式变压器、电抗器等存在强电磁环境下“ 热点 ”的实时在线温度监测；

测温范围 -40°C到150°C 响应时间 ≤1s 测温精度 +/-1°C或满刻度的1% 荧光光纤温度传感探针外护套 硅纤套管、聚四氟乙烯或tfa 电磁干扰 无影响 探针直径 2.5mm 光连接器类型 st 标准长度 3米、5米、8米

4、fyc- mp系列产品特性：

电磁免疫；

测温精度高；

不扭曲mri图像；

微尺寸，探针直径可达0.25mm；

柔韧性光缆，耐弯曲（可带外护套）；

对待测物基本无热焓影响；

侵入性在线监测；

用于医疗领域射频热疗、微波热疗、核磁共振等环境下的温度实时在线监测等；

测温范围 0°C到70°C / 30°C到50°C 响应频率 >5hz 测温精度 +/-0.2°C 电磁干扰 无影响 探针直径 0.25mm、0.5mm、0.75mm、1.0mm 光连接器类型 st 标准长度 1米、3米、5米、8米