

分布式光纤测温系统 分布式光纤电缆管道温度预警主机 多通道监测装置

产品名称	分布式光纤测温系统 分布式光纤电缆管道温度预警主机 多通道监测装置
公司名称	福州英诺电子科技有限公司
价格	60000.00/件
规格参数	品牌:英诺科技 测量精度:±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

DTS分布式光纤测温技术参数

(以下为标准参数，具体可根据客户需求定制化，详细功能资料请联系公司)

型号
测量距离
通道数
取样间隔
定位精度
测温精度
温度分辨率
单通道测量时间
光纤类型
工作温度
贮存温度
工作湿度
最大工作海拔
光纤接口
测温范围
尺寸(W x H x D)
重量
通信接口
电源
激光辐射等级

分布式光纤测温系统产品应用（包括但不限于以下领域）：

电缆本体温度监测、隧道环境温度监测；
电力设备（高压开关柜、变压器）温度监测；
仓库温度监测、火灾预警温度监测；
轨道交通、城市地铁温度监测；
油井、储油罐温度监测；
管道泄漏温度监测；

分布式光纤测温系统产品优势：

完全分布式：DTS分布式光纤测温能在几秒内检测整条光纤沿线完整的分布温度，无遗漏。

长距离监测：分布式光纤测温系统可以监测的距离长达30KM，可定制更长距离的测温。

抗干扰强：测温光纤由石英构成，电气绝缘，不受任何电磁干扰，也不发射电磁波，特别适合各种复杂环境、强电环境。

本质安全：感温元件为测温光纤，内部传输的光信号的平均功率为微瓦级；本质安全。

jingque定位：定位精度达到 $\pm 1M$ 。

快速响应：高灵敏度，反应迅速，单通道扫描时间短。

安装方便：分析仪安装简单，布置灵活。

分布式光纤测温系统软件功能

报警功能：定温报警、区域差温报警、温升过快报警、断纤报警、装置异常等报警；

可视化显示功能：显示全程分区图、温度分布曲线以及重点监测点的温度随时间变化曲线；

查询功能：历史数据的查询、显示及打印；可在系统图上直接查询设备信息、运行参数、统计信息等；

分析功能：历史趋势显示，对未来趋势进行评估，提供检修参考信息；

TCP/IP 接入：多个控制器信号可以在一台 PC 机上分析处理，系统功能强大高效；

多系统组网功能：系统采用网络接口进行数据通信，具有良好的兼容性，可轻松扩展至多台主机同时监控；