

分布式光纤温度分析仪 WL-TXF-DTS10

产品名称	分布式光纤温度分析仪 WL-TXF-DTS10
公司名称	深圳市稳传测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区元山工业区B区第42栋201-B
联系电话	18124039846

产品详情

分布式光纤温度监测系统方案

适用于长距离大范围多点链接温度监测的设备对象和场所。

实现信号的发射、接收、滤波、放大,及信号处理、数据分析和输出等作用。

具有图文显示、实时在线监测、完善的自我诊断、数据分析处理等功能

通过感温光纤、光纤连接盒、工控机、上位机监控软件、火灾报警控制器、远程通信模块等组成光纤测温系统。

主机参数

主机型号/名称

主机图片

工作环境

工作电源

通道数

单通道测量距离

测温光缆参数

测温范围

测温精度

空间分辨率

单通道测量时间

通讯接口
报警输出
主要应用场合
尺寸及安装

光纤测温技术解析

WL-TXF-DTS10分布式光纤感温火灾监测系统基于分布式光纤传感技术,利用光纤中拉曼散射光信号对温度的敏感特性,实现对温度变化的精确测量。其光纤分析仪是系统的核心组成部分,主要功能是实现信号的发射、接收、滤波、放大、和信号处理、数据分析和输出。