

分布式光纤测温主机 达能电气【业道酬精】

产品名称	分布式光纤测温主机 达能电气【业道酬精】
公司名称	辽宁达能电气股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市浑南区世纪路39号
联系电话	18240158808 18240158808

产品详情

完备的告警机制，当开关柜温度的值或温度的变化率超过上限，系统为运行管理人员提供声音、光电、短信等多种方式的告警信息。及时或预知性的发现和排除故障，从而大限度的保障电力设备的安全稳定运行。

热辐射光纤温度传感器，利用光纤内产生的热辐射来传感温度，分布式光纤测温主机报价，它是以光纤纤芯中的热点本身所产生的黑体辐射现象为基础的。如蓝宝石光纤温度传感器。

电力测温传光型光纤温度传感器，利用光纤作为传输测量信号的传感器。敏感元件不是光纤。如半导体光吸收传感器，荧光光纤温度传感器，热色效应光纤温度传感器。

分布式光纤测温系统的传感过程为：计算机控制同步脉冲发生器产生具有一定重复频率的脉冲，这个脉冲一方面调制脉冲激光器，使之产生一系列大功率光脉冲，另一方面向高速数据采集卡提供同步脉冲，进入数据采集状态。光脉冲经过波分复用器的一个端口进入到传感光纤，分布式光纤测温主机多少钱，并在光纤中各点处产生后向散射光，返回到波分复用器中。由数据采集卡进行存储和处理，分布式光纤测温主机价格，用于温度的计算。

光纤温度传感系统的结构

分布式光纤测温主机由激光二极管(LD)和驱动器(DRIVER)、光电检测器(APD)和放大器组件(AMP)

、光纤传感回路(OFL)和信号处理电路、计算机等组成。

为确保激光二极管功率及峰值波长的稳定，采用半导体在冷低温恒温槽冷却工作。激光脉冲通过耦合器入射到光纤传感回路，并将光纤传感回路的背向散射回波采集回来，分布式光纤测温主机，通过波长甄别模块分成斯托克斯通道和反斯托克斯通道；光电检测器组件为高灵敏、低噪声硅雪崩二极管组件(APD)，为了确保APD的稳定工作，使其在低温恒温槽冷却工作。

分布式光纤测温主机-达能电气【业道酬精】由辽宁达能电气股份有限公司提供。辽宁达能电气股份有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！