

# 赛创分布式光纤测温系统装置

产品名称	赛创分布式光纤测温系统装置
公司名称	江苏赛创电气科技有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	赛创:赛创 SC:SC 扬州:扬州
公司地址	扬州市邗江区国展路56号业恒生活广场
联系电话	18994885458

## 产品详情

1)实时性:分布光纤测温系统对待测区域的温度进行7x24小时的实时监控，及时发现并定位过热点，做到早期预警。2)分布式:分布式光纤测温系统为分布式连续测温，可根据现场情况任意设定报警值。实时显示待测范围内任意点温度变化。3)线性:分布式光纤测温系统光缆分布式温度测是系统是电缆温度在线监测的\*\*\*手段，在国外已经取代传统的线性感温材料，在技术上已非常成熟完善，通过采用不同的外护套材料，探测光绩可以活应各种环境，区域长度设定、报警值设定及系统校定均可采用Windows 2000及以上版本软件来完成

4)准确性:分布式光纤测温系统温度分辨率可以达到0.1，温度精度可以达到1C "终端机内的激光发射装置每秒钟会发射上万次的光脉冲，并将取样温度的平均值输出到显示系统，基本消除误差。

5)灵活性:分布式光纤测温监测系统的监测是连续的，可设置多级定温报警，如30初报警，40预报警，50"采取措施等并且可以根据现场环境情况进行修正，为避免误报发生，在设定定温报警的同时，还可以设定升温速率报警，或定温和差温结合报警。报警控制区可编程，并可按照用户的要求进行分区，可针对环境变化\*\*\*多可设置500个不同报警控制区域。

6)扩展性:分布式光纤测温系统可以对多路光纤进行同时测量，根据实际需要，有1、2、4、8\*\*\*多至16路可以选择7)兼容性:分布式光纤测温系统可以通过以太网网口、RS232接口，向终端用户控制系统(平板PC)提供分区，温度及报警信息0)安全性:分布式光纤测温系统可具备部教改据记录功能，可储存一年的历史数据(如用)，并可把存储的数据调(恢复)出来,元程控制和诊断可通过网络接口进行远程控制和诊断,如果光纤受损，分布式光纤测温系统可以即时定位受损点，并通过光纤熔接机对其进行熔接，这对于\*\*实施在线监测是非常重要的，探测光织本征安全，采用光信号，不会与动力电缆之间产生相互电磁干扰。

9)完整性:分布式温度测量系统可以根据现场环境要求采用回路配置-即光缆的两端均连接到分布式光纤测温系统主机上。回路设计采用双端数据处理(即如果出现断路，可从回路两端同时进行单端测显》，因此光缆上单点受损并不影响分布式光纤测温系统在回路两端采集数据的能力，也不会引起任何性能损失，如响应时间，区域定位及温度分辨率将保持不变。