

安科瑞AMB400分布式光纤测温系统

产品名称	安科瑞AMB400分布式光纤测温系统
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	200000.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AMB400 产地:江苏无锡
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69153956 15221955764

产品详情

安科瑞 马香霞

1 概述分布式光纤测温系统由测温光纤、测温主机等部分组成，是一种实时、在线、多点的温度监测系统，采用感温光纤作为温度传感器，具有阻燃、防爆、防腐蚀、耐高压、抗强电磁场、耐辐射，抗干扰性能强等特点，可jingque测量感温光纤铺设方向各个位置的温度并定位温度异常点，承担整个系统的信号采集、信号处理数据分析、超温报警、数据传输等功能。分布式光纤测温系统集计算机、光纤通讯、光纤传感、光电控制等技术于一体，有良好的性能指标和系统稳定性，连续监测长距离大范围环境温度信息，能及早发现事故隐患，将损失减至最低，为通信、电力、石油、交通、煤矿等领域的输配电电缆、配电母线槽、油气管道及储罐监测等提供优质的温度监测解决方案。

网口 RJ45 及 RST 复位孔（网口是对外通信主要接口，可接交换机或者路由器，T568B 通用网线；设备出厂默认 IP 地址与端口为 192.168.100.123:5000，如修改过 IP 以后，忘记 IP 与端口，RST 复位孔可以通过牙签、SIM 取卡针、回形针、笔芯、镊子等坚硬细长物理，在主机上电运行状态下，恢复出厂 IP 通信设置）；RS232 串口（可连接 RS232 转网口模块，与 RJ45 形成双网口独立通信传输全部的温度数据与报警数据以及参数配置等；可通过标准的 ModbusRTU 协议对外发送每个光纤通道的分区温度最大值；此外，RS232 接口可用于系统固件升级）；1-RS485（G、B、A），其中 ABG 分别代表 RS485 的 A 线，B 线以及 GND。2-485(A,B,G)主要用于外挂最多 64 路继电器模组或者与火灾报警器单元通信；2-RS485(G、B、A)，其中 ABG 分别代表 RS485 的 A 线，B 线以及 GND。1-485(A,B,G)主要用于对外传送分区最高温度值，每个通道最大分区 124 个，modbusRTU 由第三方设备，发送取数据命令；RLY1-RLY8 继电器模组（建议 DC24V 驱动，不要接 220V 交流电压！！）；CH1-CH8 光纤出纤口（绿色法兰对应丝印为通道编号，表示光纤通道，FC/APC 接头，注意通道在不用的时候，盖帽随时盖上，防止进灰，另外光纤连接头注意清洁，建议用专用光纤头清洁剂或者酒精绵擦拭清理）。