

高压电气设备测温系统 配电柜母线测温系统

产品名称	高压电气设备测温系统 配电柜母线测温系统
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ATE400 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69150397 13774416615

产品详情

从高压电气设备故障产生的物理学机理分析可得，主要涉及电、磁、热、力等方面，设备绝大多数的故障表现为温度异常，通过高压电气设备温度监测，可较为准确、直接的反映设备运行状态。目前，国内外高压电气设备温度在线监测方法经历了较长时间的发展，从传统的热敏电阻测温逐渐走向红外测温、光纤测温、无线测温。红外测温法。红外温度传感器采用非接触式测温方法，可适应强磁场、高电压的工作环境。在实际温度监测工作中，主要选用手持红外测温仪开展定期巡检工作，可直接找出故障点。但是此种方法的缺陷也较为明显：自动化程度低，依赖人限于安全距离问题往往无法设置红外探头；测量精度受到诸多因素的影响，如：探测距离、外界热源、光路遮挡等，虽可采取一定的校正措施，然而由于影响因素多且具有时变性，无法一一校正，通用性差，不利于推广应用。