

安科瑞电缆测温,无源无线测温传感器ATE400

产品名称	安科瑞电缆测温,无源无线测温传感器ATE400
公司名称	安科瑞电气股份有限公司杭州分公司
价格	280.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ATE400 工作电源:CT取电
公司地址	杭州经济技术开发区2号大街22号十六街区商城2幢1602室
联系电话	021-69153573 13636483643

产品详情

为什么要进行无线测温？

高温过热直接导致电器材料的机械强度、物理性能下降，接触电阻值增大，在持续电流作用下，设备连接点的氧化加速，氧化结果又促使接触电阻值继续增大，发热加剧，温度继续升高，造成高温过热。

而且高温过热问题也是一个不断发展的过程，如不加以控制，过热程度就会不断加剧，每一次温度变化所增加的接触电阻值，都会使下一次循环的热量增加，再升高的温度又使接合处的工作状态进一步恶化，从而形成恶性循环，严重影响电器设备的使用寿命。

常规的测温方法周期长，施工复杂，效率低，不便于管理，一旦发生故障，需要花费大量人力进行物理上的检修和重新布线。而且监测点分散，环境封闭或在特定的场合有很高的电压，许多测温方式无法实现测量工作。

无线测温系统是集先进传感、数字识别、无线通讯、低功耗、抗干扰和自动控制等技术于一体的高科技产品，主要包括无线温度显示器、无线温度传感器、后台管理系统等。

无线测温系统能对各种恶劣环境条件下设备的温度变化进行实时远程同时在线监测和预警，方便维修人员全面、及时地掌握设备的运行状态。特别适用于各类电器设备的接点和接点，如：母线接头、电缆接点、户外刀闸开关接点、变压器和电机引线接头等测点。

采用无线测温系统，以电子地图的形式显示整个温度场的分布情况，能清晰地发现异常温度点，判断故

障隐患。事先做好预防措施，避免事故。