

# 安科瑞ARTM系列在线测温装置无线测温高温告警用于高低压开关柜内

产品名称	安科瑞ARTM系列在线测温装置无线测温高温告警用于高低压开关柜内
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	280.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ATE400
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号2幢4层（注册地址）
联系电话	18702100157 18702100157

## 产品详情

品牌：安科瑞

安科瑞ARTM系列在线测温装置无线测温高温告警用于高低压开关柜内

在现代工业生产中，高低压开关柜被广泛应用于电力、石化、造纸等行业。然而，由于电气设备工作时产生的热量，使得开关柜内部温度升高，存在着一定的安全隐患。为了及时掌握开关柜内部的温度情况并及时采取措施，保障设备正常运行和人员的安全，安科瑞电子商务（上海）有限公司推出了安科瑞ARTM系列在线测温装置。

安科瑞ARTM系列在线测温装置是一种无线测温装置，它能够准确、可靠地监测开关柜内部的温度。装

置采用先进的无线通信技术，可实时将温度数据传输到监控中心，从而实现远程监控和告警功能。这使得用户可以通过手机、平板电脑等终端设备随时随地监测开关柜内部的温度，及时采取措施，避免因温度过高引发的事故。

安科瑞ARTM系列在线测温装置具有以下特点：

**高精度测温：**采用先进的传感器技术，\*\*测量开关柜内部的温度，误差控制在  $\pm 0.5$  以内。

**智能告警：**设备能够实时监测温度，当温度达到设定值时自动发出告警，提醒用户及时采取措施。

**远程监控：**通过无线通信技术，用户可以随时随地通过手机、平板电脑等终端设备监控开关柜内部的温度。

**节能环保：**装置工作时功耗低，采用可再充电电池供电，无需外接电源。

## 理论框架

安科瑞ARTM系列在线测温装置基于热敏电阻原理，利用热敏电阻在不同温度下呈现不同电阻值的特性，通过测量热敏电阻的电阻值变化来获得温度信息。装置采用了专业的测温算法和传感器技术，能够准确地测量开关柜内部的温度。

此外，安科瑞ARTM系列在线测温装置还采用了无线通信技术和云平台技术，实现了远程监控和告警功能。装置通过无线传输温度数据到云平台，用户可以通过手机、平板电脑等终端设备实时监测开关柜内部的温度，并及时采取措施。

## 研究进展

随着科技的发展和工业技术的进步，高低压开关柜的安全性需求越来越高。安科瑞ARTM系列在线测温装置作为一种先进的监测设备，受到了广泛关注和应用。

安科瑞电子商务（上海）有限公司的工程师团队长期致力于测温装置的研发和创新，不断优化装置的性能和功能。他们与多个高低压设备制造商合作，进行了大量的实地测试和数据分析，为装置的性能和稳定性提供了有力的支持。

## 领域案例

目前，安科瑞ARTM系列在线测温装置已广泛应用于电力、石化、造纸等行业的高低压开关柜内部温度监测领域。以下是一些典型的案例：

**电力行业：**安科瑞ARTM系列在线测温装置被应用于电站变电站的\*\*开关柜内部温度监测，实时监测开关柜内部的温度，及时采取措施，保障电力设备的正常运行。

**石化行业：**安科瑞ARTM系列在线测温装置成功应用于石化厂的低压开关柜内部温度监测，实时监测温度，提醒用户采取措施，避免因温度过高引发的危险。

**造纸行业：**安科瑞ARTM系列在线测温装置被广泛应用于造纸厂的高低压开关柜内部温度监测，在生产过程中及时发现温度异常，保障设备的安全运行。

## 问题解答

问：安科瑞ARTM系列在线测温装置的安装是否复杂？

答：安装安科瑞ARTM系列在线测温装置非常简单。装置采用无线通信技术，无需布线，只需将装置安装在开关柜内，即可实现温度的远程监控。同时，安装过程中不会对开关柜内部结构和设备产生影响，非常方便。

综上所述，安科瑞ARTM系列在线测温装置是一款功能强大、安装简便的无线测温设备。它可以帮助用户实时监测高低压开关柜内部的温度，及时采取措施，保障设备的正常运行和人员的安全。如果您有需要，请联系我们，价格为280元/件。购买安科瑞ARTM系列在线测温装置，让温度安全问题远离您的生产线！