

# 电气接点温度在线监测装置 无线测量12温度点 报警RS485输出

产品名称	电气接点温度在线监测装置 无线测量12温度点 报警RS485输出
公司名称	杭州超耐德科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:CND 型号:CDW3000
公司地址	杭州市莫干山路870号
联系电话	0571-56295766 13588863420

## 产品详情

### 概述

我公司针对电气设备接点部位由于材料老化、接触不良、电流过载等因素引起的温升过高的故障隐患，开发了能够及时监测到电气接点温度的产品cdw3000系列电气接点温度在线监测装置。该产品采用低功耗设计、无线测温等技术，具有隔离彻底、安装方便、抗干扰能力强、工作可靠等特点，能很好的解决高电压状态下的温度测量问题。

应用：高压开关柜触头及接点、刀闸开关、高压电缆中间头、干式变压器、低压大电流柜等设备的温度监测。

可选铝合金外壳与表带式外壳，请联系超耐德科技客服人员

### 装置组成

该产品由中央处理单元（1只）、无线温度传感器（3~12只）、测温采集模块（1只）。

## 技术参数

### 硬件安装

a、中央处理器面板开孔尺寸图：

b、传感器的安装

如下图所示，温度传感器安装在需要监测温度的部位上（如静触头）。a、b、c三相每相安装一个温度传感器。

说明：温度传感器的平面利用固定套紧紧贴在母线的平面上，在利用耐高温母线专用热缩管固定，利用数据线把测量到的温度模拟值送出到红外发射盒。红外发射盒安装在与温度传感器处于等电位的母线上。

c、温度的采集模块

考虑了电器绝缘和带电隔离的问题，我们采用本公司最新研制无线温度发射、接收采集装置。每组隔离刀闸（a、b、c三相）采用三个温度无线发射器和一个无线接收温度采集器组成。每相的温度由传感器测量后经无线发射器发射数据，再经无线接收温度采集器采集,一个无线接收温度盒可以接收三相无线发射温度数据（客户可选内置式或者外置式接收采集器）

本产品的加工定制是是，品牌是CND，型号是CDW3000，测量范围是-40~500（ ），精度是1%（f.s），距离系数是5米（ ），外形尺寸是120\*120\*80（mm）