

## 无线测温装置KDW350-9

产品名称	无线测温装置KDW350-9
生产厂家	扬州康德电气有限公司
价格	/
规格参数	温度测量范围:-55 ~ 125 精度:±1 (-20 ~ 80 供电:AC/DC80-265V
公司地址	扬州市经济技术开发区吴州东路198号
联系电话	18021719867

## 产品详情

### 无线测温装置KDW350-9

## 一、产品概述

电力传输系统中，高压开关柜作为其中的核心枢纽部分，起着关键性的作用。柜内的众多接触点会由于长期使用导致氧化腐蚀，螺栓松动等而导致接触电阻增大，从而导致设备过热甚至出现严重故障。因此，实行温度在线监测很有必要。

### KDW-350

无线温度检测装置采用无线电传输温度信号，传感器安装在高压设备上，与接收装置之间无电气连接。因此，无线测温能解决高压设备接点温度不容易实时在线检测的难题。具有极高的可靠性和安全性。

我公司的KDW-350开关柜无线测温装置专门设计用于高压设备的温度在线检

---

测。采用2.4GHz公共无线电频段。温度接收显示单元采用大屏幕液晶显示，温度显示清晰。具备标准的RS485接口，可与上位机进行通信。

## 二、功能及特点

- Ø 实时监测开关柜各个触头以及其他监测点的温度；
- Ø 采用无线方式测量，温度探头与主控制器之间无导线连接，抗干扰能力强。
- Ø 一个主机可连接45个传感器(可选)；
- Ø 2.4GHz免申请无线电频段；
- Ø 预警、报警输出功能（无源接点）；
- Ø 针对高压开关柜进行抗干扰优化设计，抗干扰能力强；
- Ø 大屏液晶显示，菜单式操作，方便易用；
- Ø 温度分页分组显示，可测量、显示15组45点的测试点的温度，实时时间显示。
- Ø 可记录多达999次报警动作的时间、温度。
- Ø 标准的RS-485通信接口，MODBUS RTU通信规约。