

## 带操控在线测温

产品名称	带操控在线测温
公司名称	杭州逐翌电子科技有限公司
价格	200.00/套
规格参数	品牌:逐翌 型号:ZYW2000
公司地址	杭州市余杭区吴下庙桥98号
联系电话	0571-89306310 18258415020

## 产品详情

zyw2000电气接点温度在线监测控制

温度在线监测控制可分为：

在线测温装置带操控3点

在线测温装置带操控6点

在线测温装置带操控9点

在线测温装置带操控12点等！！

#### 一、产品技术参数：

供电电源： ac/dc 85~265v

测温通道： 12个（支持1到12个温度采集点）

仪表工作环境温度：  $-10^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$

仪表工作环境湿度：  $< 95\%rh$

报警输出口： 继电器无源结点输出（1路常开+1路常闭）

通讯接口： rs-485(隔离)

采集模块与接收模块距离： 5米

测温模块与中央处理模块间距离： 1200米

温度测量范围： -20~250 ° c

分辨率：  $\pm 1^{\circ} \text{c}$

精度：  $\pm 2\%$

无线温度传感器电池使用寿命：3~7年（每2分钟测试发送一次数据）

传感器耐受温度： 200 ° c

外形尺寸： 163x105mm

开孔尺寸： 163x105mm

## 二、产品概述：

我公司zyw2000系列产品是借鉴国内外同类产品为保证电力电器良好的运行环境，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，自行研制开发能够及时监测到电气接点温度的在线监测装置。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。该产品主要应用于高低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控，保障自动化作业的高效，安全运行。

## 三、产品特性：

1、采用无线射频通讯技术，实现高压被测端与显示仪表的隔离传输，无线信号传输能突破开关柜内金属的屏障。

2、一机能监测多达12个柜内温升点（也可根据客户需求量身定做），实现超温报警、自动排风、低温或感湿加热等功能。

3、军工级元器件能在高温环境下工作，适合在高温满负荷环境状态下稳定运行。

4、传感器与无线收发组件有多种灵巧、可靠的安装套件、适合各种圆触头、扁触头；母排的安装工艺特别是手车式断路器、隔离刀、闸刀等，只需拉出手车就可以安装完成，对于老设备改造也十分的方便，不会降低开关柜原有的绝缘功能。

5、数据运采集器在现场实行数据处理和通讯管理，连接上位机或rs485接口，可记录长期的运行历史数据，可上以太网传输至监控中心，无需人工抄表纪录。

6、无线信号采用开放的频段，微功率发射符合国家无线电管理规定，对其他设备不产生干扰。

7、电池兼容（emc)特性好，抗干扰适应能力强，适合于830a-85000a的各种型号的断路器、隔离开

关、闸刀等高压设备的安装应用。

#### 四、测温系统的组成：

它是由工控机、显示器、后台软件（组态软件或在线测温后台软件）等单元组成。它主要将温度、

数据实时显示出来，并记录形成历史曲线提供查询，并且具有报警记录、打印、导出、远程web查询等功能。

1、通讯单元：通过485总线将采集器采集到的数据进行汇总，并通过远程网络传输给主机。

2、数据采集器：接收模块上传的485信号，采集上来的温度通过液晶屏本地实时显示，并通过485总线上传至通讯单元。

3、红外线温度传感器：采集触头和母排的温度。

4、无线圆环传感器：采集断路器触头温度。

5、无线搭接头测温传感器：采集母排和电缆的接头温度。

如有用到以上在线测温装置的客户，请尽快于我公司取得联系，我们将以最优惠最合理的价格与您合作，真心感谢您的来电，我们会以十分的服务来满足客户的所有需求，本公司销售的所有产品都是自己生产加工，量大从优！！！！！！