



ZKL-WX集中式无线测温装置

产品概述



高压电气设备温度监测点都处于高电压、大电流、强磁场的环境中，甚至有的监测点还处在密闭的空间中，由于强电磁噪声和高压绝缘、空间的限制等问题，通常的温度测量方法无法解决这些问题而无法使用。

我公司自主开发设计的无线式温度监测系统采用无线电波进行信号传输。传感器安装在高压设备上，与接收设备之间无电气连接，因此该系统从根本上解决了高压设备接点运行温度不易实时在线监测的难题。无线式温度监测系统具有极高的可靠性和安全性，且价格相对低廉，可直接安装到每台高压开关、母线接头、户外刀闸或变压器上。系统配备标准通讯接口，可联网运行。通过上位机软件，可记录高压设备实时运行温度的数据。

为高压设备的维修提供累积数据，实现了高压设备热故障预知维修。

无线测温结构图



型号规格

ZKL-WX-□/□

产品系列：
I 表示监控主站
II 表示监控主站及手持终端
测温点：6.12.24 . . . 240
集中式无线测温装置
安徽智凯电力

无线测温传感器



电池款传感器



自取电传感器