

## ZKL-9600

——无线测温装置

### 产品简介

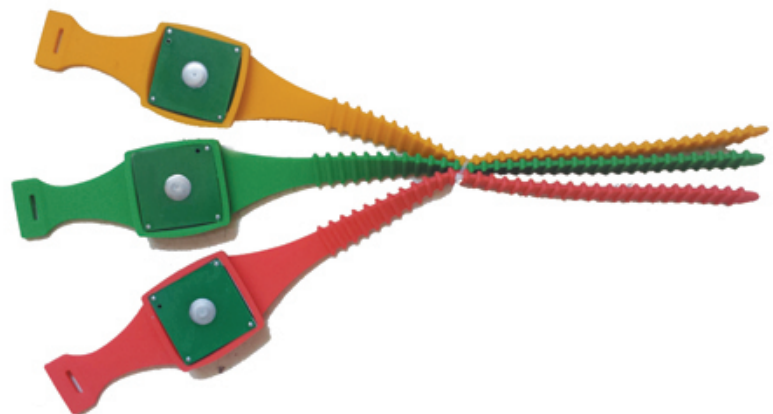
- ZKL-9600开关柜温度在线检测装置专门设计用于高压设备的温度在线检测
- 温度接收显示单元采用大屏幕液晶显示，温度显示清晰
- 实时监测开关柜各个触头以及其他监测点的温度
- 采用无线方式测量，温度探头与主控制器之间无导线连接，抗干扰能力强
- 采用2.4GHz公共无线电频段
- 报警输出功能（干接点）
- 针对高压开关柜进行抗干扰优化设计，抗干扰能力强
- 中文液晶显示，运行状态清晰，菜单式操作，方便易用
- 标准的RS-485通信接口，MODBUS RTU通信规约



### 使用环境

使用环境：

- 1、海拔高度：小于2000m，特殊情况下可达4000m；
- 2、主机工作环境温度：-10℃-60℃；
- 3、空气相对湿度：90% (25℃)、50% (40℃)
- 4、使用地点不得有腐蚀性气体、蒸汽、导电尘埃，不得有爆炸性气体和破坏绝缘性气体；
- 5、安装地点具有防风、防雨和防尘设施。



## 技术参数

工况说明			
适用电压等级:	10kV	装置电源:	AC/DC220V
模拟线颜色:	红色	开孔尺寸:	122*180mm (长*高)
温湿度传感器数:	2路/套	温湿度传感器线长:	A路3米, B路5米
装置数量:	2套	允许加热功率:	额定100W/加热回路

### 产品选型说明:

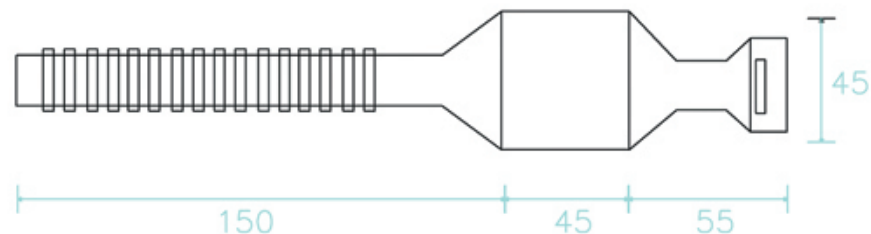
产品型号: ZKL-9600

测温点数为: 3点、6点、9点和12点;

其中: 3点测温型号为: ZKL-9603, 6点测温型号为: ZKL-9606以此类推。

参数:

- 1、温度测量范围:  $-55^{\circ}\text{C}$ — $125^{\circ}\text{C}$ ;
- 2、精度:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{C}$ — $80^{\circ}\text{C}$ );
- 3、供电: 从机 (1/2 AA锂电池) 主机 (220V直流);
- 4、射频标准: 2.4GHz 符合IEEE802.15.4;
- 5、无线测温探头采用快速扎带方式, 便于安装;
- 6、符合国际标准的三色区分;



无线温度探头

订货须知:

- 1、用户选用ZKL-9000系列开关柜智能操控装置产品时, 需提供相应说明及参数;
- 2、提供一次方案图;
- 3、产品名称、型号及数量, 特殊功能请注明;
- 4、装置输入电源为: AC:  $220\text{V} \pm 10\%$  DC: 220V;
- 5、收货单位、邮编、地址、收货人及联系电话。