

无线测温装置宏郎电力HLCW

产品名称	无线测温装置宏郎电力HLCW
公司名称	安徽宏郎电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宏郎电力 型号:HLCW 产地:合肥
公司地址	合肥市庐阳区庐阳工业园灵溪路404号
联系电话	19156007225

产品详情

产品优势：

与其他测温方式比较：(1)普通测温

常规的热电偶、热电阻、半导体温度传感器等测温方式，需要金属导线传输信号，绝缘性能不能。HLCW无线测温装置通过无线传播温度数据，能够很好隔离开关柜的高压，因此能够直接安装到开关柜内的高压触点上，准确测量高压触点的运行温度。

(2)红外测温 红外测温为非接触式测温，但极易受环境灰尘及周围的电磁场影响，因为高压设备一般环境灰尘比较大，当红外测温头被灰尘遮盖后，温度测量值急剧变化，常常正常的温度突然显示几百度，进而报警。另外开关柜内的空间非常狭小，无法安装红外测温探头（因为探头与被测物体保持一定的安全距离，并需要正对被测物体的表面），而无线测温系统却不受开关柜体结构的限制。

(3)光纤测温 光纤式温度测温仪采用光纤传递信号，其温度传感器安装在带电物体的表面，测温仪与温度传感器间用光纤连接。光纤具有易折，易断、不***。积累灰尘后易使绝缘性降低，且在柜内布线难度较大，造价高。HLCW无线测温装置没有引线，完全绝缘，造价低廉。

产品特点：

1.采用470MHz或者2.4G频段，工作在470 ~ 510MHz（ISM）频段，和大部分设备通讯频率不同，避免设备间通讯互相干扰。

2.采用***数字化及无线传输技术，***的绝缘性能，使用方便。

3.模块化设计，费用低，安装灵活。

4.使用距离情况下，采用功耗设计，约3-10年（根据响应速度浮动），电池可更换。

5.无源表带式无线测温传感器采用感应电流取电技术，***，采样周期可设，安装简单，维护方便；

6.多种传感器类型可选择，可根据现场要求选用相应的测温传感器；

7.采用RS-485通讯，能与后台相连接。