

KY-WT3600 红外测温装置

红外测温仪可以不接触目标而通过测量目标发射的红外辐射强度计算出物体的表面温度。非接触红外测温仪最大的优点，使用户可以非常方便地测量难以接近或移动的目标。

KY-WT3600红外测温仪为一体化集成式红外测温仪，传感器、光学系统与电子线路共同集成在金属壳体内；易于安装，金属壳体上的标准螺纹可与安装部位快速连接；同时还有各型选件（例如吹扫保护套、90°可调安装支架、三维可调安装支架、数字显示表等）以满足各种工况场合要求。

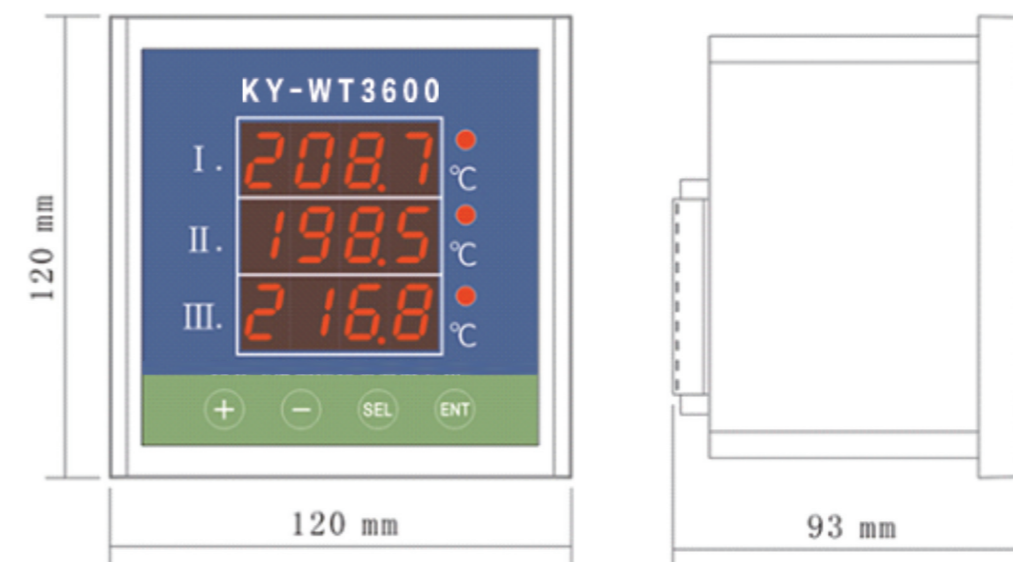


技术参数

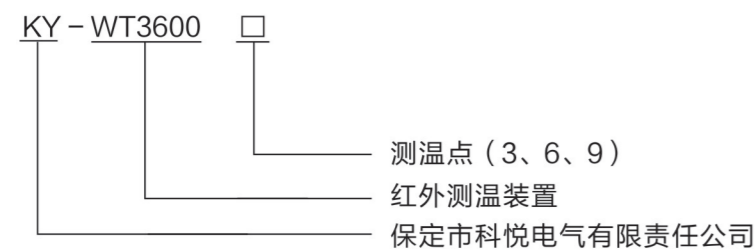
- ◆接收信号：无线压力、温度、液位等数据
- ◆通讯接口：RS485@Modbus-RTU
- ◆通讯波特率：2400、4800、9600、19200
- ◆4~20mA信号：3路
- ◆环境温度：-30℃~+65℃
- ◆环境湿度：35%~85%、无凝露
- ◆供电电源：220V.AC、220VDC
- ◆工作电流：≤200mA
- ◆接收距离：< 500米
- ◆接收仪表点数：3个（标配）

安装尺寸

采用面板嵌入式安装，开孔尺寸如下：



型号说明



工作原理

红外测温仪可以直接测量目标温度而无需接触目标。其工作原理是通过测量目标发射的红外辐射强度计算出物体的表面温度。非接触测温是红外测温仪最大的优点，使用户可以方便地快速测量难以接近或移动中的物体。