

# 红外测温仪

## 手持式红外测温仪

型号：PT300

### 技术特点：

测温范围宽，测量精度高  
距离系数大，响应速度快  
望远镜瞄准，使用方便可靠  
替代高温热偶，节约生产成本  
感应加热过程的温度测量

### 应用领域：

- 钢铁行业的连铸、轧制过程中的温度测量
- 有色金属行业的熔炼、烧结、铸造等的温度测量
- 热处理过程中的熔液、板材、线材的温度测量
- 玻璃行业的熔池、熔液、拉丝、料滴的温度测量

### 技术参数：



型号	PT300	PT300B
测量范围	400℃ -- 1800℃	500℃ -- 3000℃
测量精度	读数值的±1%或±1℃	
重复精度	±0.5%或±0.5℃	
光学分辨率 (距离系数)	120: 1	
显示分辨率	1℃或1°F	
显示方式	4位LCD	
功能	最大值/最小值/平均值/温差值，显示保持， 欠压指示，上下限报警	
发射率	0.1—1.00	
响应时间	小于200ms/	
瞄准方式	目视瞄准（可加激光瞄准）	
工作波段	2.1—2.4 μm	
环境等级	Ip65	
环境温度	-10℃-- +60℃	
相对湿度	10% RH -90%RH 不冷凝	
电源	9V 电池	
仪器体积	185×200×50	
仪器重量	600g	

北京时代瑞资科技有限公司

电话：010-67506261（多线） 52487298 传真：010-52283941

网址：[www.hsain.com](http://www.hsain.com) 邮箱：[kf@hsain.com](mailto:kf@hsain.com)

主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪，温控数显仪，红外热像仪