

红外测温仪

测铝红外测温仪

型号：HE-R

特点：

- ◆ 测量范围：200—2500℃（分段）
- ◆ 针对低辐射率铝，锌，银等材质设计
- ◆ 数字 RS485 输出，4~20mA 或 0~5V 输出
- ◆ 同轴激光瞄准。
- ◆ 可选配二次仪表，大屏显示，无纸记录等
- ◆ 峰值保持
- ◆ 方便的发射率调节
- ◆ 可手持，可固定

应用范围：

窑炉，锻造，铸造，冶炼，中高频加热炉，设备配套等热处理行业。

非接触测温是红外测温仪最大的优点，使用户可以方便的测量难以接近或移动的目标。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。HE-R 型测铝等低辐射率红外测温仪是慧尔赛恩科技经过不断的探索和创新，采用新颖的测温原理和先进技术，成功解决了测铝等低辐射率金属的测温问题。

技术参数

型号							
测量范围	200—800℃	300—1000℃	400—1200℃	500—1400℃	600—1800℃	800—2000℃	1000—2500℃
测量精度	±0.5%						
重复精度	±0.5%						
距离系数	50:1						
显示分辨率	1℃						
发射率	可调						
响应时间	60ms						
最小测量范围	Φ 6mm						
瞄准方式	同轴激光瞄准						
功能	可扩展上下限报警，RS232 或 RS485 输出，无纸记录数据，可与 PC 联机，配套软件实时显示及记录。						
其他	峰值保持						



该产品响应速度快并且带有数据通讯功能，能够方便接入计算机进行温度控制，提高企业的工艺水平，该产品的成功研制还可为企业节约大量的经济成本。该产品的高温系列产品也更改了国内难测量、变化快、环境差领域，必须使用进口测温仪的神话。200~1200℃（分段）之间为测铝等低辐射率专用的红外测温仪，解决了铝工业因低辐射率而测温不准确的难题，也填补了国内市场的空白。其他400~2500℃（分段）等温度段用于锻压、热处理、工业炉、冶炼、熔炼铸造、真空炉、多晶硅炉等行业中。

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 邮箱：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

红外测温仪

输出方式	RS485 接口, Modbus 协议, 0~5VDC; 4~20mA
环境等级	Ip65
环境温度	-15~60℃
相对湿度	10~95%, 不结露
电源	24VDC
配件	支架, 连接电缆线

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 邮箱: 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