

红外测温仪

在线式红外测温仪

型号：HE-400/500/600

特点：

- ◆ 测量范围：400—3000℃（分段）
- ◆ 发射率可调节
- ◆ 线性的电流信号 4~20mA 输出，三线制，支持 RS485 输出
- ◆ 同轴激光瞄准。
- ◆ 宽量程，高精度
- ◆ 可选配二次仪表
- ◆ 经济型测温仪，极高的性价比。

应用范围：

窑炉，锻造，铸造，冶炼，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-400 系列为一体集成式红外测温仪，传感器、光学系统与电子线路共同集成在金属壳体内；HE-600 易于安装，金属壳体上的标准螺纹可与安装部位快速连接；带有安装支架。红外温度传感器又名红外测温探头，红外测温传感器，红外温度探头，也可称作在线式红外测温仪，固定式红外测温仪。

技术参数

型号	HE-400	HE-500	HE-600
测量范围	400—1600℃	500—2000℃	600—3000℃
测量精度	±0.5%		
重复精度	±0.5%或±0.5℃		
距离系数	100: 1		
显示分辨率	1℃		
发射率	可调，0.1—1.00		
响应时间	100ms		
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。		
工作波段	1.6um		
输出方式	三线制 4~20mA		
最大负载	500Ω		
环境等级	Ip65		
环境温度	0~60℃		
相对湿度	10~95%，不结露		
电源	24VDC		
电缆长度	1.8m(标准)		

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