

红外测温仪

在线式红外测温仪

型号：HE-F400/HE-F500

特点：

- ◆ 测量范围：400--1200℃ 500--1400℃
- ◆ 发射率 0.95
- ◆ 4~20mA 或 0~5VDC 输出
- ◆ 同轴激光瞄准。
- ◆ 可选配二次仪表，大屏显示，无纸记录等
- ◆ 最小可测 2mm

应用范围：

窑炉，锻造，铸造，冶炼，玻璃，陶瓷等热处理行业。非接触测温是红外测温仪的最大的优点，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-F400/500 红外测温仪是我公司新开发的一种全新的一体化产品，

技术参数



该产品不锈钢外壳精致，同轴激光瞄准，响应速度快，精度高，性价比高。本产品在中高频感应加热和不锈钢焊接行业具有广泛的应用，在冶炼、粉末冶金、铸造、轧钢、玻璃、陶瓷生产、热处理等行业均可应用。

型号	HE-F400	HE-F500
测量范围	400—1200℃	500—1400℃
测量精度	±1%	
重复精度	±0.5%	
距离系数	75: 1	
显示分辨率	1℃	
最小测量范围	φ 2mm	
发射率	固定	
响应时间	<100ms	
瞄准方式	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	1um	
输出方式	4~20mA 0~5V	
测量距离	0.2m~∞	
环境等级	Ip65	
环境温度	0~60℃	
相对湿度	10~95%，不结露	
电源	12VDC, 24VDC, 100mA	
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