

红外测温仪

型号：HE-X

产品特点：

- ◆ 测量范围：400—3000℃（分段）
- ◆ 光纤传输
- ◆ 线性的电流信号 4~20mA 或 0~5V 输出，三线制
- ◆ 同轴激光瞄准。
- ◆ 可选配二次仪表
- ◆ 最小可测 2mm
- ◆ 探头无需冷却耐高温可达 180℃
- ◆ 增强的抗电磁干扰能力

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。HE-X 系列非接触式光纤传感测温仪是我公司技术上突破，完全的同轴激光瞄准，光纤分体的设计增强了抗电磁干扰能力，并且能够满足更高温度环境的使用测量温度范围的宽泛使应用的领域更广，性价比高，使用更加方便，大距离系数使测量精度和稳定性进一步提高。

技术参数



应用领域： 本产品在中高频感应加热和焊接行业占有很大的市场份额，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						
测量范围	400—1200℃	500—1400℃	650—1650℃	800—1800℃	800—2500℃	1600—3000℃
测量精度	±0.5%					
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	可调					
响应时间	<10ms					
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。					
测量距离	0.2~∞					
光纤长度	标准 1.5m，非标准 1~10m					
工作波段	1.6um					
输出方式	0~5VDC；4~20mA					

红外测温仪

最大负载	250 Ω
环境等级	Ip65
环境温度	光纤探头 < 180°C；信号处理单元 0~50°C
相对湿度	10~95%，不结露
电源	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）

网址：www.shizi17.com

邮箱：ruizil7@vip.163.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