

红外测温仪

型号：HE-A

红外测温探头

产品特点：

- ◆ 测量范围：400—2700℃（分段）
- ◆ 可调焦测温探头
- ◆ 4~20mA 或 0~5V 输出
- ◆ 精确光学瞄准。
- ◆ 可选配二次仪表，大屏显示，无纸记录等
- ◆ 大距离系数
- ◆ 方便的发射率调节

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。

产品概述：

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-A 系列透镜可调焦测温仪是一个具有光学瞄准功能的一体化可调焦测温探头，距离系数比大、稳定性好，适合远距离目标的测量，在环境条件差一些的现场用这款测温仪可以放置远一些，规避环境的影响，并且方便的发射率调节功能，让您操作简单，使用方便。该测温仪具有目视瞄准功能，能够看清炉内测量点，所以在各种窑炉中的应用得到好评，在铸造熔炼炉中测量钢水铁水的温度也得到客户的一致认可，该测温仪还可以应用于中高频感应加热、真空炉、冶金、窑炉、单晶炉、多晶炉、热风炉等等。



显示表



冷却套



红外测温仪

型号						
测量范围	400—1200℃	600—1400℃	600—1800℃	700—1700℃	800—2200℃	900—2700℃
测量精度	±0.5%					
重复精度	±0.5%					
距离系数	100:1			200:1		
显示分辨率	1℃					
发射率	可调					
响应时间	<10ms					
瞄准方式	目视瞄准					
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	0~5VDC; 4~20mA					
最大负载	250 Ω					
环境等级	Ip65					
环境温度	-15~75℃, 加水冷可达 175℃					
相对湿度	10~95%, 不结露					
电源	±15VDC 或者 24VDC 0.5A					
配件	支架, 连接电缆, 可选配冷却套					

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