

高频淬火红外线测温仪

产品名称	高频淬火红外线测温仪
公司名称	西安固泰传感器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:固泰传感器 型号:H-RB系列 产地:西安
公司地址	西安市明光路55号
联系电话	029-89245788 13991922361

产品详情

H-RB系列高精度红外测温仪集高性能的非接触温度测量，为用户提供使用方便，高可靠性的测量手段。发射率可调节4—20mA和数字信号同时输出（可选）。

产品特点

- 1、内置中心式激光瞄准可测量小目标。
- 2、抗烟雾、水蒸气和灰尘能力强。
- 3、测温不受窗口玻璃影响（有色玻璃除外），适于环境条件恶劣的工业现场中使用。
- 4、整机牢固密封，防水、防尘、耐高温。电源接线全保护，输出全隔离。
- 5、温区：300-2000摄氏度分段

H-RB系列激光光纤型温度传感器

H-RB系列温度传感器由红外光学镜头、滤光片光纤传导、传感器和电信号处理单元等组成，能够探测来自被测量目标的红外辐射，并根据其辐射强度确定目标的温度。提供4 - 20mA电流输出,可以方便地安装在多种应用场合，特别适合于需要长距离、较强干扰的工业环境的安装。探头采用不锈钢外壳，在工业现场具备良好的防护能力。

I 技术参数

保 护 IP65(NEMA-4)

工作温度 0 - 60

存储温度 -20 - 80

相对湿度 10 - 90% (不结露)

外壳材料 不锈钢

电缆长度 4m, 或定制

I 电气参数

工作电源 24VDC

负载 500欧姆 (24VDC)

输出信号 4-20mA

I 测量参数

光谱范围 1.05 / 1.6um

温度范围 (80-2500 分段)

光学分辨率 240:1 (标准焦距、近焦距可选)

响应时间 10ms (95%)

测温精度 $\pm 0.5\%$ (环境温度: 23 ± 5)

重复精度 $\pm 0.2\%$ (环境温度: 23 ± 5)

测量距离: 0.2—10m