

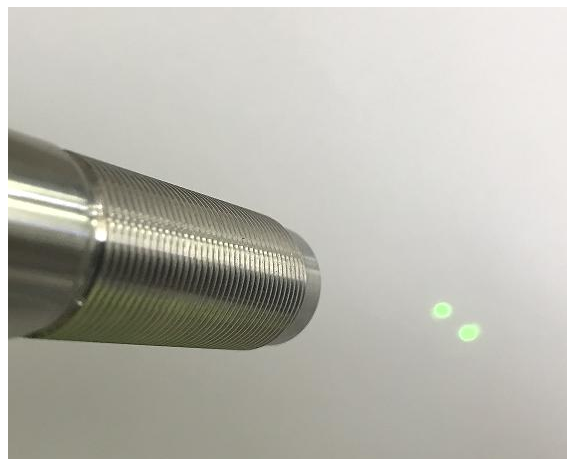


产品介绍

同轴双激光在线式红外测温仪IS-RS系列性价比超高，同轴双激光瞄准，安装更简便，短波测温更准确，光路更形象，足以应付自如各种工况。

优点

- 1.线性度好，温度稳定
- 2.抗干扰能力强，不受磁场干扰
- 3.一体式探头小巧，安装方便
- 4.大距离系数比，能够远距离安装
- 5.同轴双激光瞄准，测温更方便，瞄准更准确。
- 6.绿色同轴双激光，在发红的模具上更显目。
- 7.带标准航空接插件的连接电缆长度自由延长，安装更得心应手。
- 8.RS485和4-20mA双信号同步输出。
- 9.标准的MODBUS RTU协议，适用各种接收设备。



技术参数

保护：IP65 (NEMA-4)
环境温度：0 ~ 60°C
存储温度：-20 ~ 80°C
相对湿度：10 - 95% (不结露)
材料：不锈钢
尺寸：M18×1，测温仪128mm+航空插头30mm
电缆长度：3m (标准)
航空接插件连接
瞄准方式 同轴双激光瞄准
输出信号 485信号/4-20mA
工作电源 9~24 VDC

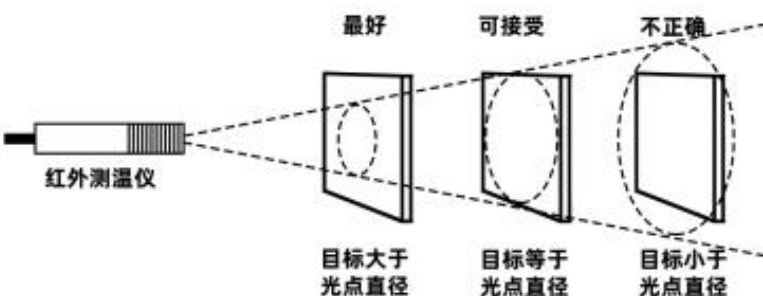
光谱范围：1.6μm/1.0μm
温度范围：350 ~ 2000°C (需分段)
采样时间：40 ms
测温精度：测量值的±1%
(环温：23°C±5°C)
重复精度：测量值的±1°C
发射率：1.0
输出分辨率：1°C
距离系数比：D:S=100:1
最大电流 50mA
通讯指示灯 蓝、红、绿

选型表

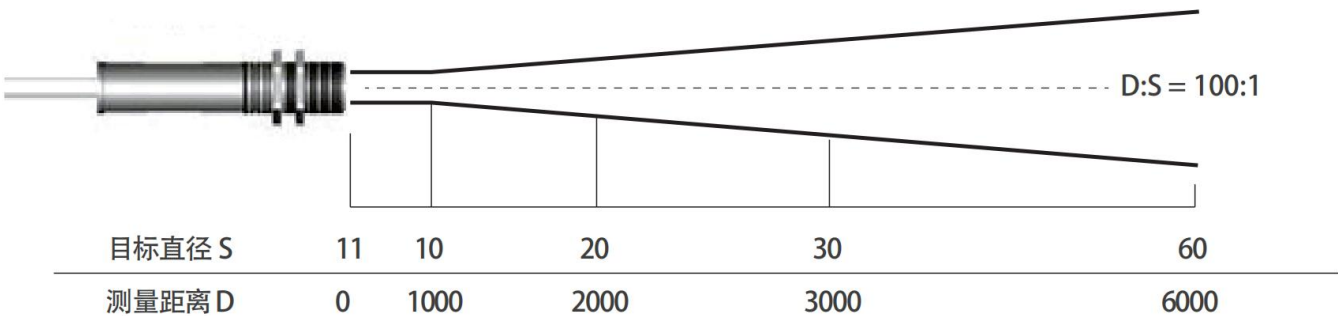
型号	IS-RS1200AH	IS-RS1400AH	IS-RS1700AH	IS-RS2000AH
温度	350-1200°C	500-1400°C	700-1700°C	800-2000°C
响应波段	1.6μm	1.6μm	1.0μm	1.0μm

安装

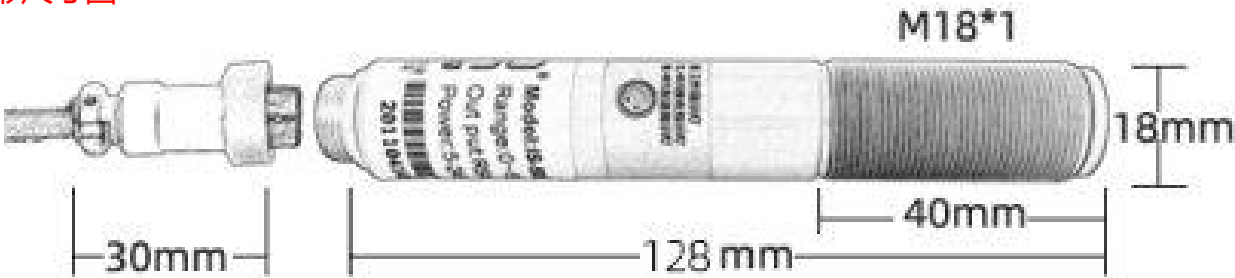
同轴双激光在线式红外测温仪IS-RS系列不锈钢壳体带M18×1螺纹，可用于直接安装，也可通过使用安装支架进行安装，可调安装支架能够使测量头的调节更加方便。在调整被测目标与测量头时必须确保光路无遮挡。



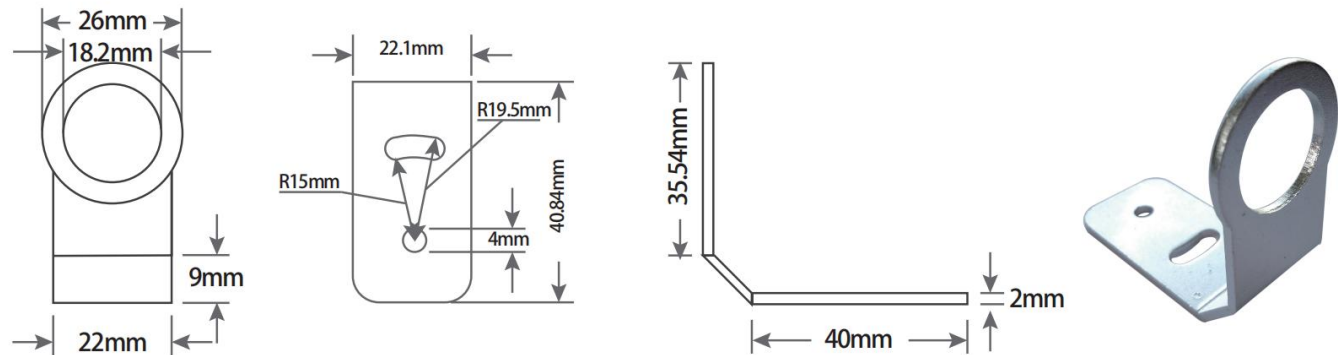
光路图



外形尺寸图



安装支架尺寸图



接线方式

类型	线颜色	功能
公共接线	红色	电流输出9-24V DC (+)
		485输出6-24V DC (+)
	黑色	公共负-
	透明	屏蔽
输出4-20mA/0-20mA信号	白色	4-20mA或0-20mA (并联电阻后可输出0-5V/0-10V)
输出485信号	蓝色	485 A+
	橙色	485 B-