

主要性能

- 测温范围 350~3000℃（分段）
- 4~20mA 线性输出、RS485 数字输出
- 自动补偿灰尘、烟雾、镜头被遮挡的影响
- 同轴光学透镜和激光瞄准，便于准确定位被测目标
- 单色、双色模式可切换，特别适合不同场合应用
- 后面板带 LCD 显示和快捷操作按键
- 坚固的不锈钢外壳，适合恶劣的工业现场环境

主要应用领域

感应加热、金属热处理、线材、陶瓷、石墨、玻璃、微波、窑炉、冶金、半导体



标准包装

标配：主机（含 4 米连接电缆）、安装螺母、操作手册
 选购：数控仪、安装支架、吹扫器、冷却套、红外窗口

测量参数

型号	测量范围	光学分辨率
SEND-2M-12AR	350℃~1200℃	60:1
SEND-1M-14AR	600℃~1400℃	80:1
SEND-1M-18AR	700℃~1800℃	130:1
SEND-1M-30AR	1000℃~3000℃	150:1
响应波长	0.9-1.7μm/1.7μm (2M) 0.85-1.1μm/0.95μm (1M)	
测量精度	±0.75%	
重复精度	±0.5%	
响应时间	10ms (1M) 10ms (2M)	
比发射率	0.850~1.200 (双色模式)	
发射率	0.100~1.100 (单色模式)	

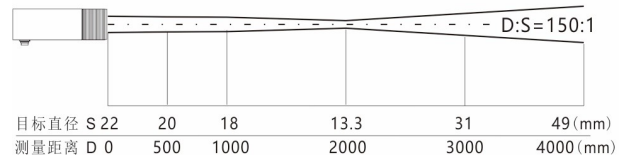
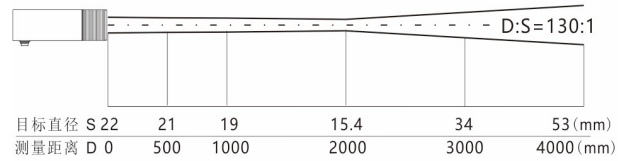
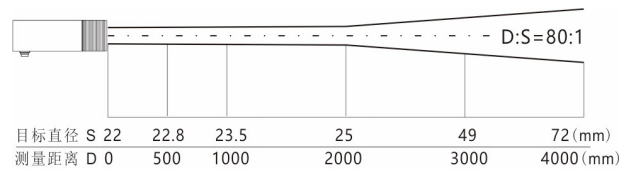
电气参数

模拟输出	4~20mA
数字输出	RS485 (选件)
激光	650nm, II 级, 最大功率 1mW
工作电源	24VDC, 最大 12W

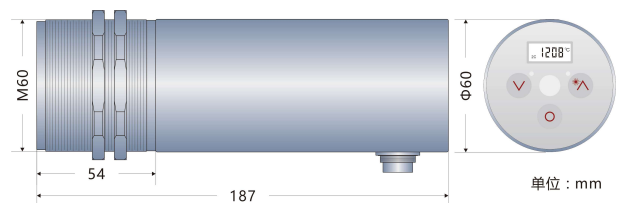
一般参数

电缆长度	4m (标配), 其它长度可定制
环境温度	-10~60℃
存储温度	-20~80℃
相对湿度	10~95%, 不结露
环境等级	IP65 (NEMA-4)
尺寸	φ 60mm, L=187mm

光学参数



尺寸



选件

- 空气吹扫器、冷却保护套
- 窥视保护管、可调安装支架