

高性能的经济型红外测温仪

- 型号覆盖温度范围：0-500℃
- 0-5V、4-20mA 或K型热偶输出
- 数据通讯，支持32点多点通讯
- 发射率 0.95
- 具备信号短路和电源反接保护功能
- 可选配通讯二次仪表和多点通讯数据卡

主要应用领域

烟草、加热炉、食品、橡胶、造纸、
塑料、包装、涂装、电气、纺织、
复合材料、设备配套



标准包装

S10主机、1.8米连接电缆、2个安装螺母、操作手册
选件：3米长电缆、其他长度根据要求定制
选购附件：专用通讯显示仪表
S10多点通讯组件、空气吹扫器

基本参数

环境等级	IP65 (NEMA-4)
环境温度	0~60℃
存储温度	-20~80℃
相对湿度	10~95%, 不结露
重量	120g

电参数

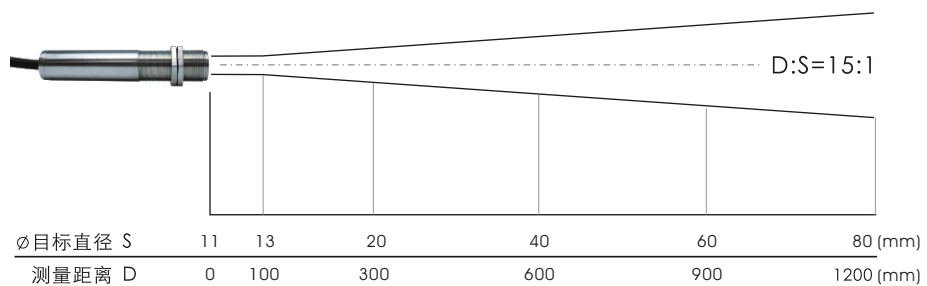
模拟输出	0~5V, 4~20mA K型热偶
输出阻抗	min. 10kΩ (纯阻抗负载)
电缆长度	1m (标准), 3m
电源供应	24VDC

测量参数

温度量程	0~500℃
测量波长	8~14μm
距离系数	15:1
系统精度	±1% 或 ±1.5℃ (取大值) (环温: 23℃ ±5℃)
重复精度	±0.5% 或 ±1℃ (取大值) (环温: 23℃ ±5℃)
温度分辨率	0.1℃
响应时间	500ms (95%)
发射率	0.95

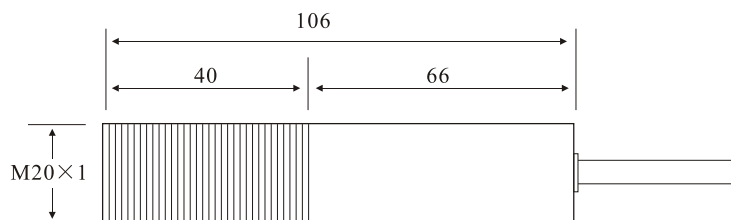
S10

光学参数



15:1

尺寸



选购附件



吹扫保护套



90° 可调安装支架



三维可调安装支架



数字显示表