

高性能的在线红外测温仪

- 测温范围0~500℃
- 4~20mA线性输出
- 光谱响应8~14 μm
- 不锈钢外壳，带螺纹
- 电源 24VDC±10%

主要应用领域

电力开关柜、陶瓷、石墨、印染、
微波、塑料、橡胶、化学、
玻璃、半导体、OEM设备厂商

测量参数

型号	测量范围	响应波长	D:S
LT2W05	0~500℃	8~14 μm	20:1
测量精度	±1%(测量值)或1.5℃(取大者)		
重复精度	±0.5%(测量值)或1℃(取大者)		
响应时间	300ms		
发射率	0.95 固定		

基本参数

环境等级	IP65 (NEMA-4)
环境温度	-10~60℃
存储温度	-20~80℃
相对湿度	10~95%，不结露
材料	不锈钢
尺寸	M20×1, L=140

电参数

模拟输出	4~20mA二线制 4~20mA四线制带隔离模块
电缆长度	1.8m (标配)，其它长度可定制
输出阻抗	500Ω
电源	24VDC±20%



● 吹扫器

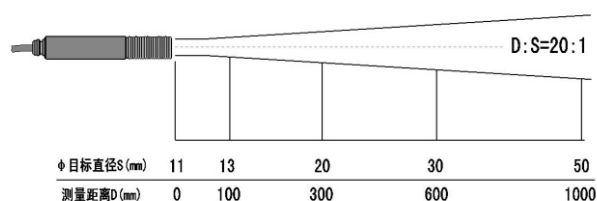
● 隔离模块

标准包装

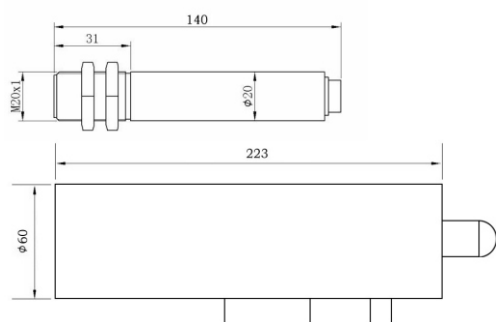
标配：主机、2个安装螺母、1.8米连接电缆、
操作手册

选购：数控仪、安装支架、吹扫器、冷却套、
红外窗口

光路



尺寸



水冷保护套