



3D说明书下载



NEW!

基本特点	工作原理	非接触式温度传感器				
	外壳样式	圆柱型				
	测量范围	-20℃~300℃	0℃~100℃	0℃~500℃	0℃~600℃	0℃~800℃
	光谱范围	8~14um				
	分辨率	1℃				
	光学分辨率	20:1				
	发射率	0.95				
电气数据	测温精度	测量值的±2%				
	重复精度	测量值的±1%				
	响应时间	300ms				
	工作电压	12~24V DC				
	消耗电流	电流系列: ≤20mA; 电压系列: ≤8mA				
	模拟输出	电流输出: 4~20mA; 电压输出: V1:0~5V				
环境条件	工作环境温度	0℃~60℃				
	储存温度	-20℃~80℃				
	工作环境湿度	10~95%(不结露)				
	防护等级	IP65				
机械数据	连接方式	2m/4芯电缆				
	尺寸	67x18mm, M18螺纹				
	材料	不锈钢				
	重量	约122g				
	配件	螺母				
型号		TTS-20300A	TTS-100A	TTS-500A	TTS-600A	TTS-800A
		TTS-20300V1	TTS-100V1	TTS-500V1	TTS-600V1	TTS-800V1

- 光纤
- 槽型
- 光电
- 激光
- 接近
- 位移
- 磁性
- 接触式
- 区域
- 超声波
- AI图像识别
- 读码器
- 振动倾角
- 温度**
- RFID
- 安全门锁
- 气压表
- 通讯与连接
- 附件

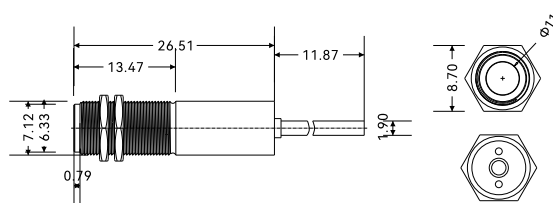
选型指南
温度传感器

电路图

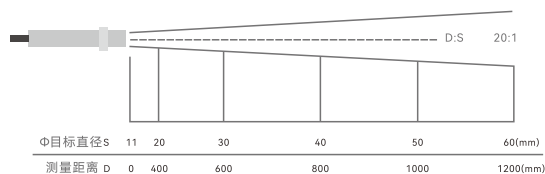
电流输出 4~20mA	红色	电源(+)
	蓝色	信号输出+
	黑色	公共-
	橙色	公共-
	透明	激光点亮控制线
电压输出 0~5V 0~10V	透明	屏蔽
	红色	电源(+)
	黑色	公共-
	白色	电压输出(+)
	蓝色	公共-
透明	屏蔽	

尺寸规格

单位: mm



光路图



D:S=20:1