

IRTP300L 系列红外测温探头技术参数

IRTP300L 系列红外测温探头是一种集信号处理电路以及环境温度补偿电路的多用途经济型红外测温探头，完全由工厂进行校准，这使它成为多用途，紧凑的，高精度红外测温头。它是一种高效的，不受环境影响的测温探头，例如污染，潮湿以及电磁干扰环境等，建议新产品设计及系统集成使用。

应用领域：工业用非接触温度测量,用于金属,玻璃,塑料,造纸等, 轴承温度测量；**电气设备：**电缆接头、开关柜、变压器和电气面板的故障监测等；汽车、微波炉,空调、燃气灶具等产品。



IRTP300L 技术参数:

型 号: IRTP300L
测温范围: -20-300° C
环境温度: -10- 70 ° C
储存温度: -20-80 ° C
响应时间: 300ms (95%)
距离系数: 25 :1
封 装: 不锈钢封装.
防护等级: IP65 (NEMA-4)
电 源: 24VDC
安装尺寸: M18mm X 106 mm (L)
信号输出: 标准 4-20mA, (定货时需说明)
标准包装: 红外探头带两个安装螺母,2 米长电缆
选购件: 安装支架,可调安装支架, 保护套, 吹扫器等.

探头接线方法:

红线 电源 24VDC “+”
白线 电源 24VDC “-”
蓝线 输出信号 4-20mA “+”
黄线 输出信号 4-20mA “-”
透明: 屏蔽线

注意事项:

- 1.电源要求: 应注意电源电压范围与连接极性.
- 2.应保持镜头清洁. 可用酒精或软棉拭擦镜头上的脏物或灰尘.
- 3.由于被测目标有较亮背景光(特别是受太阳光或强灯直射),会影响测量准确性. 可用物遮挡直射目标的强光消除背景光干扰.