

# 塑料加工红外测温传感器

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 塑料加工红外测温传感器                                                 |
| 公司名称 | 武汉松盛光电科技有限公司                                                |
| 价格   | 12000.00/台                                                  |
| 规格参数 | 品牌:松盛光电<br>精度: $\pm 1\%$ 或 $\pm 0.5\%$<br>响应时间:10ms ( 95% ) |
| 公司地址 | 高新四路40号葛洲坝9栋5层02室                                           |
| 联系电话 | 13385280662                                                 |

## 产品详情

### 塑料加工红外测温传感器产品简介

该红外测温仪的工作原理是根据物体的红外辐射强度技术暗处物体的表面温度。特点是非接触即可测量物体的温度。因此，它可以方便地测量难以接近或移动的目标位置；适合于需要精确点测量的小目标的温度；提供两线制4-20mA电流输出，可以方便地安装在多种应用场合，特别适合于需要长距离、较强干扰的工业环境安装；具备现场发射率调节功能，方便用户针对不同的被测量目标进行现场修正，提高测量结果的有效性，真实性。

### 塑料加工红外测温传感器特点

- 1.该红外测温仪的工作原理是根据物体的红外辐射强度技术暗处物体的表面温度。特点是非接触即可测量物体的温度。因此，它可以方便地测量难以接近或移动的目标位置。
- 2.采用2级激光进行同轴瞄准，可以方便地指示测量点的中心位置，并特别标志出的测量距离，适合于需要精确点测量的小目标的温度。
- 3.提供两线制4-20mA电流输出，可以方便地安装在多种应用场合，特别适合于需要长距离、较强干扰的工业环境安装。
- 4.激光电路和测量电路提供不同的接线方式，方便用户的使用。提供多种温度范围，不同的测量波长，不同的光学系数供用户选择，满足用户不同的测量要求。
- 5.具备现场发射率调节功能，方便用户针对不同的被测量目标进行现场修正，提高测量结果的有效性，真实性。

塑料加工红外测温传感器基本性能：

目标：2mm；

精度： $\pm 1\%$ 或 $\pm 0.5\%$ (取大者) ( $23\text{C}^\circ \pm 5\text{C}^\circ$ )；

响应时间：10ms (95%)；

发射率：0.10~1.00(预置0.95)；

环境温度： $-10\sim 60\text{C}^\circ$  (无冷却)；

储存温度： $-20\sim 80\text{C}^\circ$ ；

武汉松盛光电科技有限公司坚持以客户为中心，为客户提供完善的咨询、试样、安装、调试、培训、维修等售前和售后服务。

温馨提示：本产品不支持网上订购，产品均以实际配置计价为准，网上标价均为统一虚价，给您造成的不便还请谅解！具体价格请沟通后计算配置而定，谢谢！