

型号：FTW-105 红外测温仪

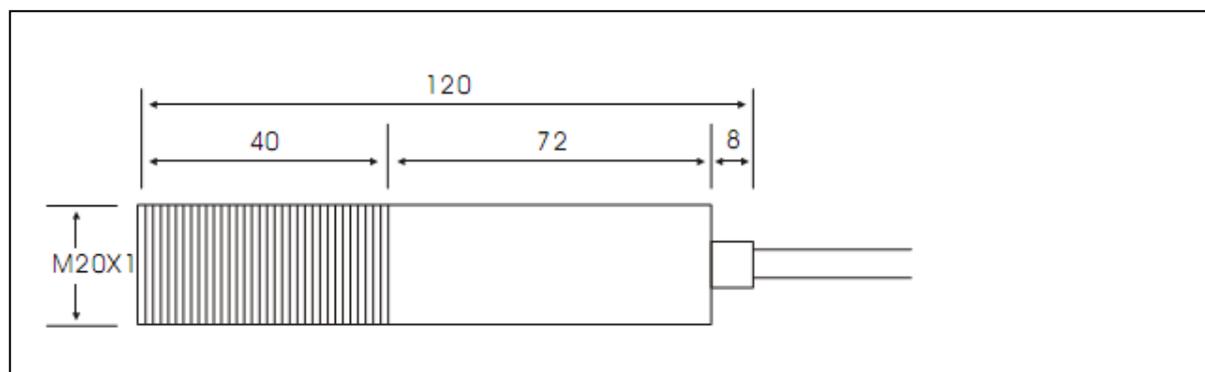
产品概述：低温红外测温传感器，0~5V 模拟信号输出。

技术特点：

- 1: 高性能的经济型红外测温仪。
- 2: 出厂时可定制发射率。
- 3: 具备信号短路和电源反接保护功能。
- 4: 可选配二次仪表。
- 5: 易于安装，不锈钢壳体上的标准螺纹可与安装部位快速连接。

**技术参数：**

测量范围	0—500℃
测量精度	±1%或±1℃
重复精度	±0.5%或±0.5℃
光学分辨率 (距离系数)	20: 1
显示分辨率	0.1℃
发射率	固定 0.95 (出厂时可定制)
响应时间	500ms/
瞄准方式	无 (可加激光辅助瞄准)
功能	上下限报警, RS23 或 485 输出, 可与 PC 联机, 配套软件实时显示及记录
工作波段	8~14um
输出方式	0~5V 或 K 型热偶输出
环境等级	Ip65
环境温度	0~60℃
相对湿度	10~95%, 不结露
电源	24VDC
电缆长度	1.8m(标准)

尺寸：**光路图：**

