

红外温度传感器 4MINTS-205

红外温度传感器

型号：4MINTS-205

产品概述:红外测温仪可以不接触目标而通过测量目标发射的红外辐射强度计算出物体的表面温度。非接触测温是红外测温仪的最大的优点，使用户可以方便的测量难以接近或移动的目标。

INTS-205红外测温仪为一体化集成式红外测温仪，传感器、光学系统与电子线路共同集成在金属壳体内；INTS-205易于安装，金属壳体上的标准螺纹可与安装部位快速连接；同时INTS-205还有各型选件（例如吹扫保护套、90°可调安装支架、三维可调安装支架、数字显示表等）以满足各种工况场合要求。

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：线性的电压型号输出。
- 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)



智美康科技（深圳）有限公司

电话：0755-89894565, 83035030

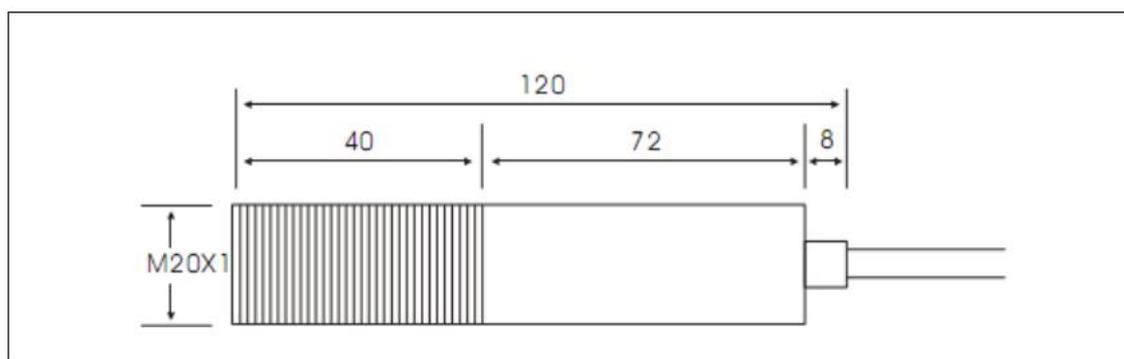
邮箱：29@zhimk.cn

传真：0755-89894565

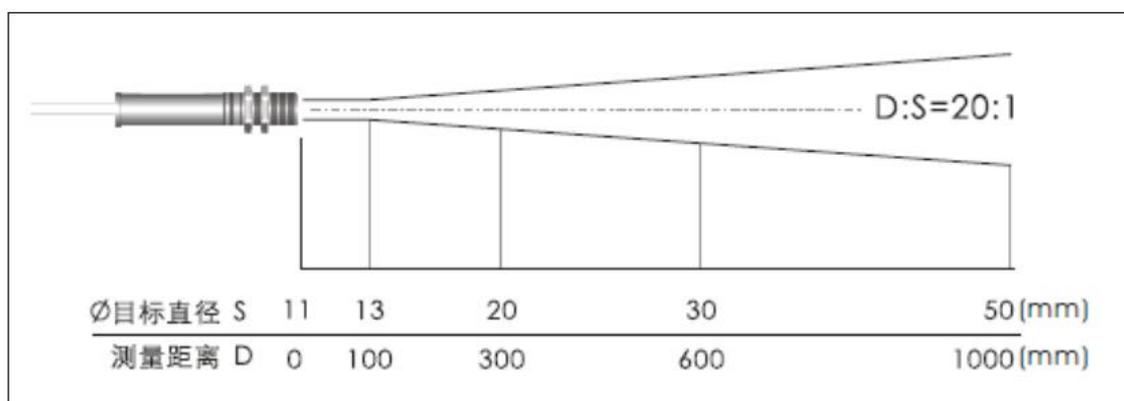
网址：www.zhimk.cn

红外温度传感器 4MINTS-205

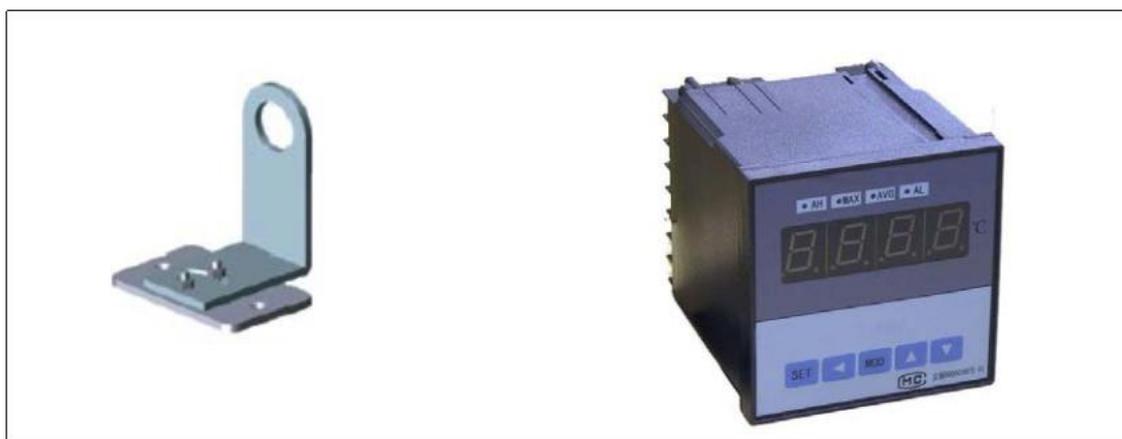
尺寸：



光路图：



选配件：



智美康科技（深圳）有限公司

电话：0755-89894565, 83035030

邮箱：29@zhimk.cn

传真：0755-89894565

网址：www.zhimk.cn