

超短型红外测温仪

IRT14SF20系列



全新升级!

产品特性

- 锌铝合金外壳, IP66防护等级, 适合各种工业环境
- 高品质光学透镜, 距离系数15:1
- 测温范围: 0°C~500°C
- 0V~5V/4mA~20mA(两线或四线) / J型热偶/K型热偶
- 标配TTL数字通讯
- 紧凑型尺寸, 适合狭小空间安装

产品规格

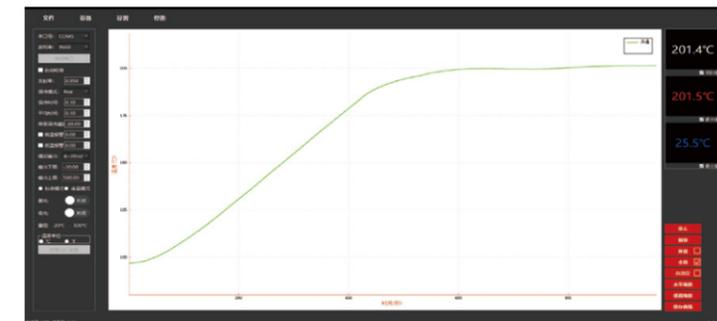
型号	IRT14SF20系列
测温范围	0°C~500°C
测温精度 (V/A)	±1.5%读数或±1.5°C取大值(注释1)
测温精度 (TC)	±1.5%读数或±3°C取大值(注释1)
重复精度 (V/A)	±0.5%读数或±1°C取大值(注释1)
重复精度 (TC)	±0.5%读数或±2°C取大值(注释1)
光谱响应	8μm~14μm
光学分辨率 D:S (90%)	15:1
温度分辨率	0.1°C
响应时间(95%)	150ms
发射率	0.100~1.000(可调), 默认设置0.950
透过率	0.100~1.000(软件可调), 默认设置1.000
模拟输出	0V~5V/两线4mA~20mA/四线4mA~20mA/K型热偶/J型热偶
数字输出	TTL
工作电压	24VDC±20%
防护等级	IP66
工作温度	-10°C~+70°C
存储温度	-20°C~+80°C
工作湿度	10%~95%(无凝结)
电缆耐温	-20°C~+80°C PVC
电缆长度	2m(标准), 5m, 10m(可选)
材质	锌铝合金(电镀)
重量	210g(2m标配)

注释1:环境温度23°C±5°C, 发射率=0.950

产品选型

型号	输出方式	测温范围	光学分辨率D:S(90%)
IRT14SF20-VT0	0V~5V	0~500°C	(D:S=15:1(焦点),远视场10:1)
IRT14SF20-A2T0	两线4mA~20mA	0~500°C	(D:S=15:1(焦点),远视场10:1)
IRT14SF20-A4T0	四线4mA~20mA	0~500°C	(D:S=15:1(焦点),远视场10:1)
IRT14SF20-KT0	K型热偶	0~500°C	(D:S=15:1(焦点),远视场10:1)
IRT14SF20-JT0	J型热偶	0~500°C	(D:S=15:1(焦点),远视场10:1)

产品软件



询问安优测

auz-fa.com


当日出货 常规型号

大部分产品都备有现货, 收到订单当日即可安排寄送, 快速交付
减少您因工作停滞造成的间接成本

*安优测可以发货时间段=快递服务时间段
*周六、周日也可发货(运费另计)

光电

颜色/液位/纠偏

光纤

接近

测量

条码识别

通讯模块

无尘拖链

过程控制

检测/消除静电

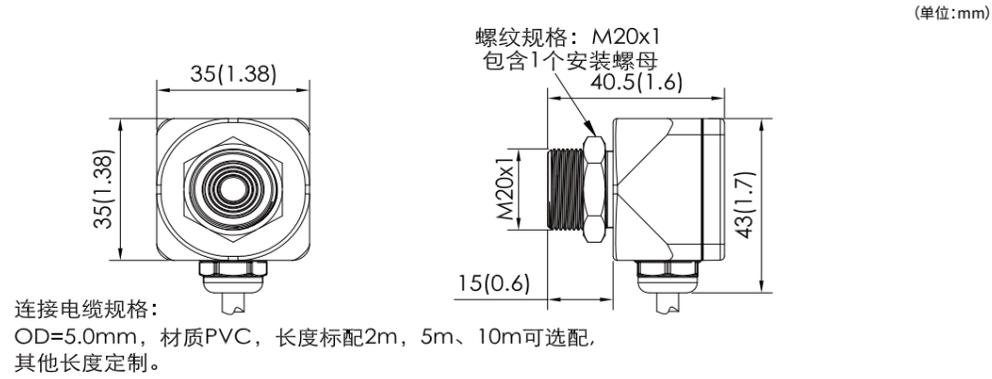
光纤附件

压力传感器

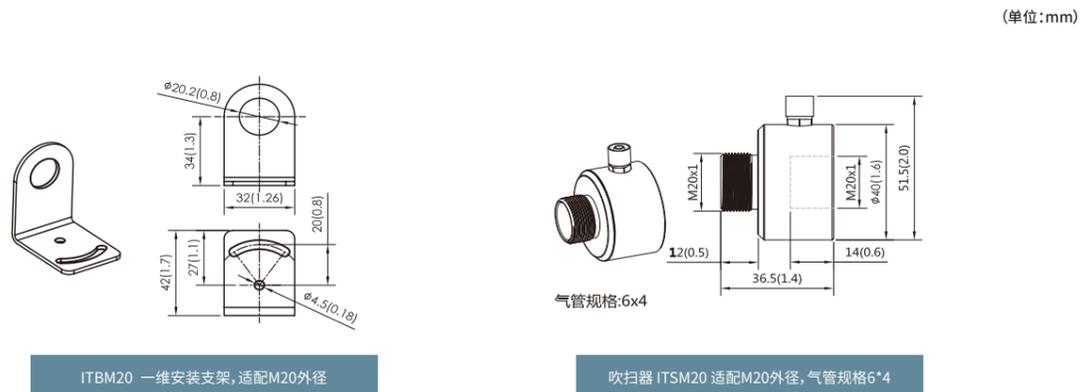
高速红外测温仪

超短型红外测温仪

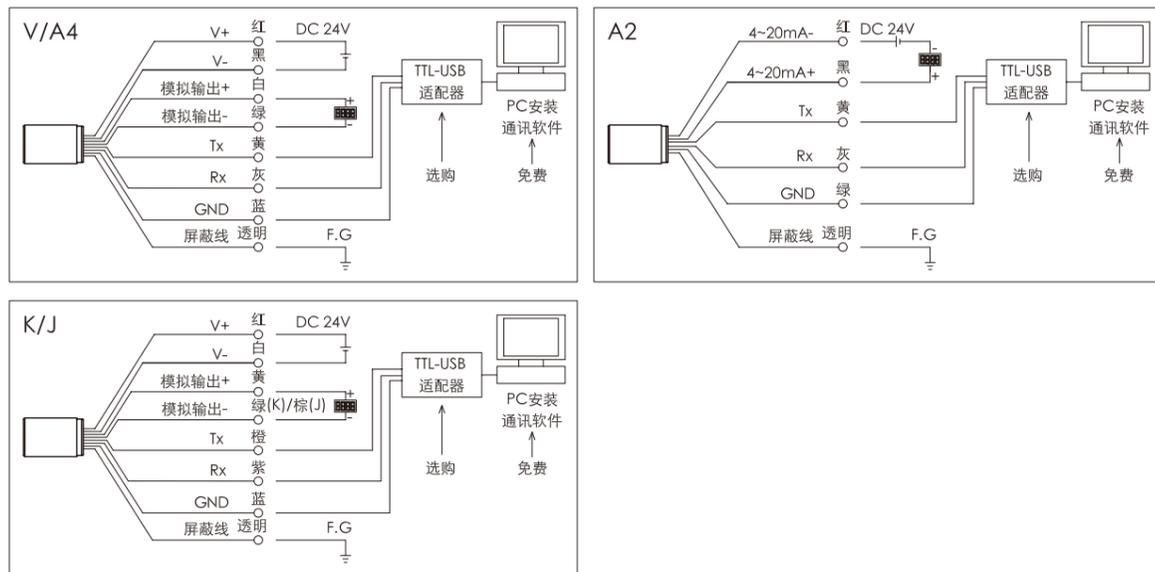
尺寸规格



产品附件

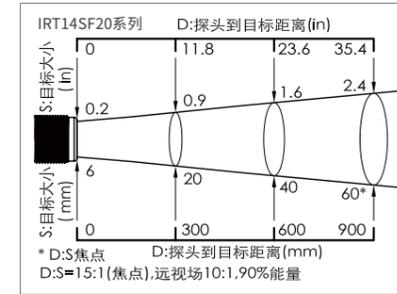


产品接线图



超短型红外测温仪

光路图



产品规格



涂布机



塑料行业



印刷行业