

在线式红外测温仪 IRT-M18系列



产品特性

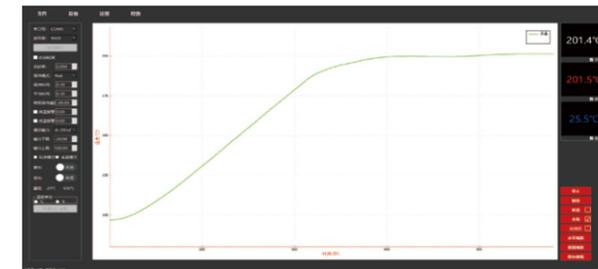
- 经典款长波红外测温仪:
SUS304不锈钢外筒
IP66防护等级适合各种工业环境
高品质光学透镜距离系数15:1
测温范围-20°C~500°C
- 多种模拟输出可选:
0V~5V/4mA~20mA
(两线或四线J型热偶/K型热偶
标配RS485数字通讯A2JTL)
提供标配软件并接受客户定制

产品规格

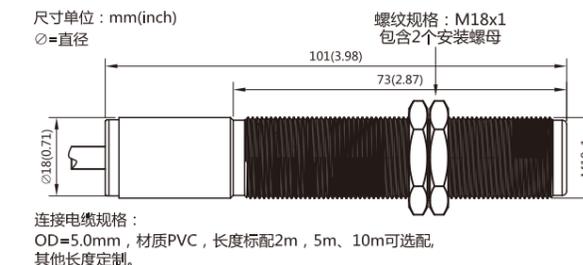
型号	IRT-M18K-20500	IRT-M18J-20500	IRT-M18V-20500	IRT-M18A4-20500	IRT-M18A2-20500
输出形式	K型热偶	J型热偶	电压	电流-4线制	电流-2线制
测温范围	-20°C~500°C				
测温精度(V/A)	±1.5%读数或±1.5°C取大值 ^{*1*2*3}				
测温精度(TC)	±1.5%读数或±3°C取大值 ^{*1*2*4}				
重复精度(V/A)	±0.5%读数或±1°C取大值 ^{*1*2}				
重复精度(TC)	±0.5%读数或±2°C取大值 ^{*1*2}				
光谱响应	8μm~14μm				
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	0.100~1.100(软件可调), 预设0.950				
透过率	0.100~1.000(软件可调), 预设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	RS485,TTL(两线4mA~20mA)				
工作电源	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	不锈钢304				
重量	180g(2m标配)				

*1:环境温度23°C±5°C,发射率=0.950 / *2:目标温度大于0°C / *3:±3°C(目标温度≤0°C) / *4:±3.5°C(目标温度≤0°C)

软件规格



尺寸规格



询问安优测

auz-fa.com

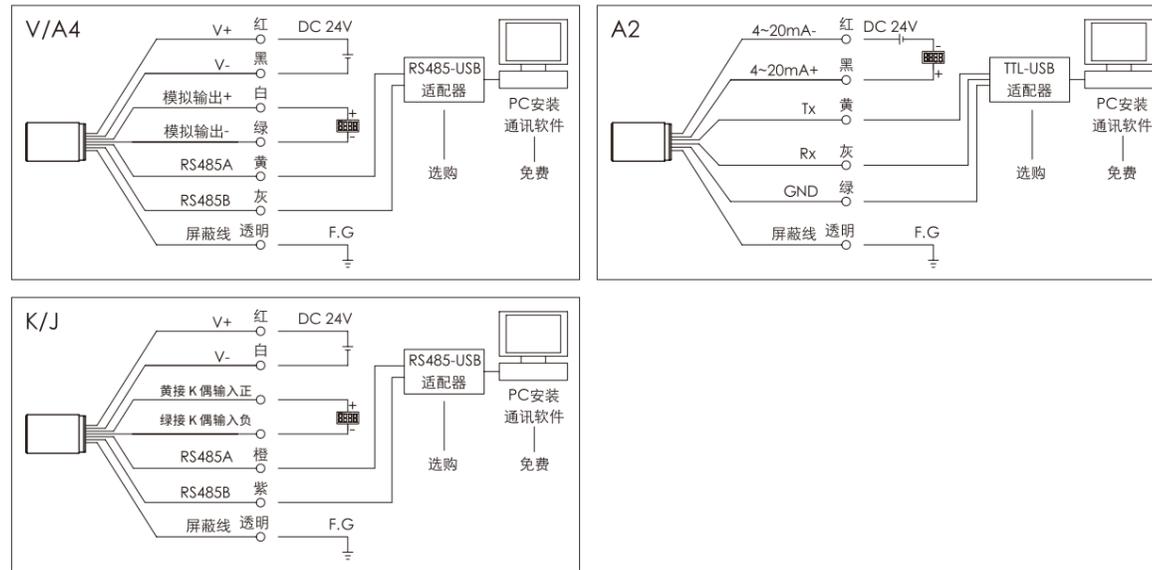


当日出货 常规型号

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)

接线图



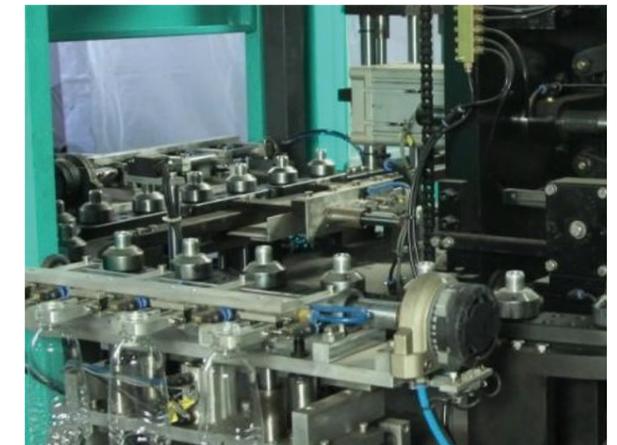
产品应用图



印刷行业

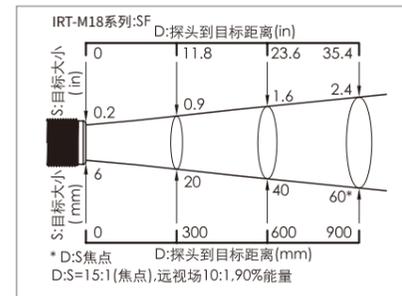


涂布机



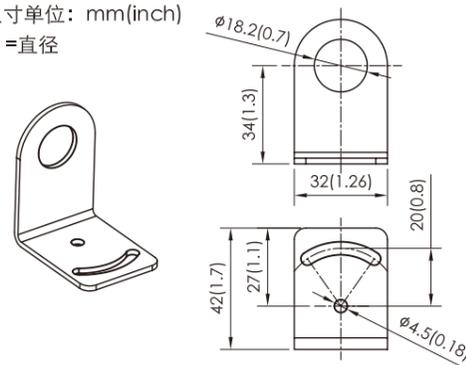
塑料行业

产品光路图



产品附件

尺寸单位: mm(inch)
∅ =直径



尺寸单位: mm(inch)
∅ =直径

