

产品特点

高性价比长波红外测温仪：
铝合金外壳，IP65防护等级，适合广泛工业环境
高品质光学透镜，距离系数达20:1
测温范围:0℃~500℃
多种模拟输出可选:0V~5V/4mA~20mA(两线或四线)
自带LCD显示和操控面板，自带航空接头电缆

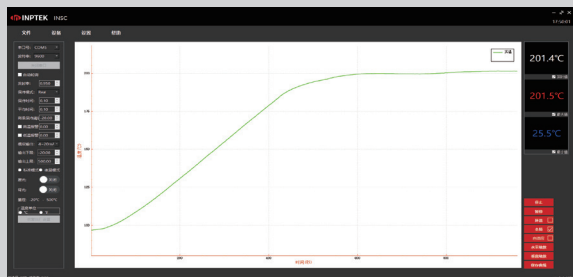


技术参数

测温范围	0℃~500℃
测温精度 (V/A)	±1.5%读数或±1.5℃取大值 ¹⁾
重复精度 (V/A)	±0.5%读数或±1℃取大值 ¹⁾
光谱响应	8μm~14μm
光学分辨率D:S (90%)	20:1
温度分辨率	0.1℃
响应时间 (95%)	150ms
发射率	0.100~1.000 (可调), 预设0.950
模拟输出	0V~5V/两线4mA~20mA/四线4mA~20mA
数字输出	TTL
工作电压	24VDC±20%
防护等级	IP65 (NEMA-4)
工作温度	-10℃~+70℃
存储温度	-20℃~+80℃
工作湿度	10%~95% (无凝结)
电缆耐温	-20℃~+80℃ PVC
电缆长度	3m (标准), 5m、10m (可选)
材质	铝合金 (阳极氧化)
重量	200g (不含电缆)

1) 环境温度23℃±5℃, 发射率=0.950

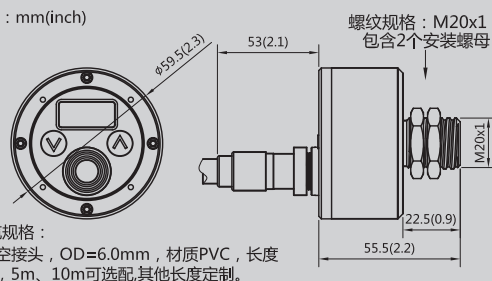
产品软件



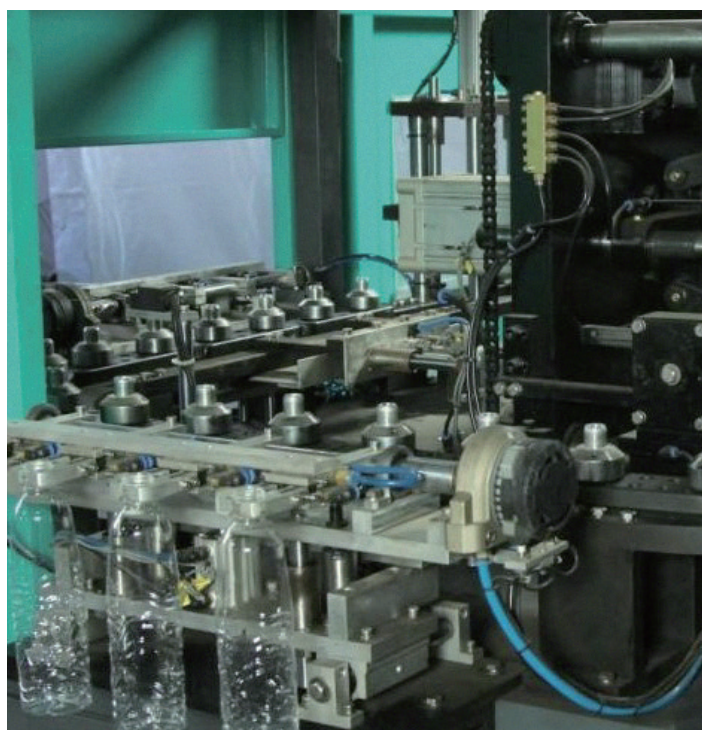
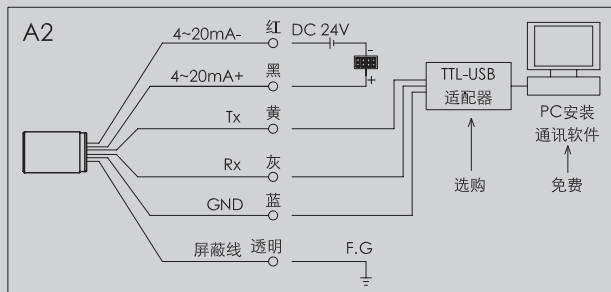
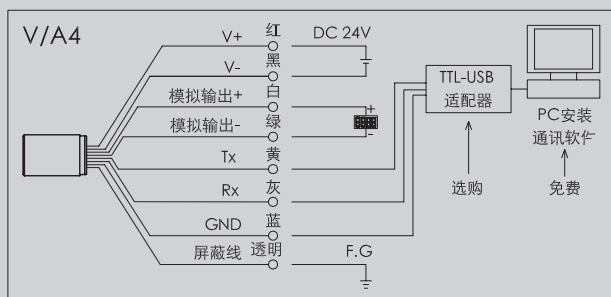
产品尺寸

尺寸单位: mm(inch)

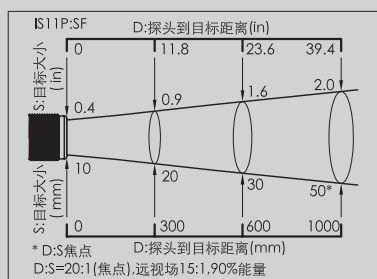
Φ=直径



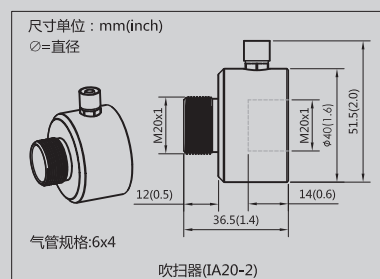
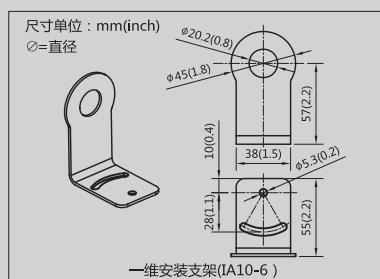
产品接线图



产品光路图



产品附件



深圳市红加科技有限公司

广东省深圳市龙岗区甘李六路12号中海信科技园12栋11层

电话: 400-800-2559

传真: 0755-82044512

邮箱: info@inptek.com

上海技术服务中心

上海市松江区泖亭路188弄财富兴园25号



www.inptek.com