

产品特点

高性能短波红外测温仪：

宽测温范围，300°C~1600°C（分段），适合广泛高温测温应用

不锈钢外筒，IP65防护等级，适合工业现场应用

高品质光学透镜，距离系数300:1，适合远距离测温或测量小目标

4mA~20mA电流模拟输出，适合接入工业现场PLC

RS485数字通讯，可现场组网

自带同轴激光瞄准，准确指示测量目标

航空接头，仪器和电缆分离，方便现场安装维护

提供标配软件并接受客户定制

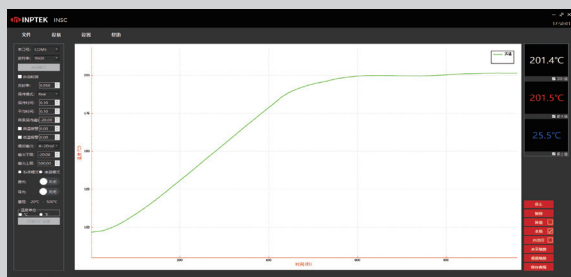


技术参数

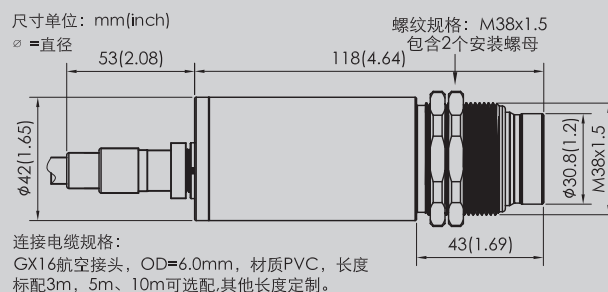
型号	H1S	H2S
测温范围	600°C~1600°C	300°C~1300°C
测温精度	± (0.5%读数+2) °C ¹⁾	
重复精度	± (0.3%读数+1) °C ¹⁾	
光谱响应	1μm	1.6μm
光学分辨率D:S (90%)	300:1	
温度分辨率	0.1°C	
响应时间 (95%)	5ms	
发射率	0.100~1.000 (软件可调)，预设1.000	
模拟输出	4mA~20mA	
数字输出	RS485	
瞄准	同轴激光瞄准 (<1mW 650nm 激光等级 II 级)	
工作电压	24VDC ± 20%	
防护等级	IP65 (NEMA-4)	
工作温度	-10°C~+70°C	
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	3m (标准)，5m、10m (可选)	
材质	不锈钢304	
重量	530g (不含电缆)	

1) 23°C ± 5°C，发射率1.000

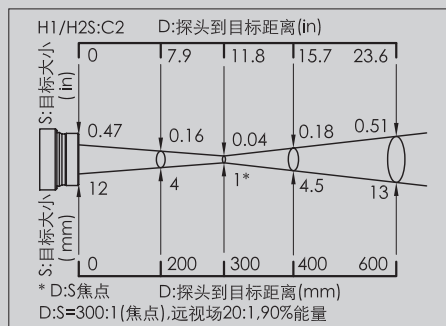
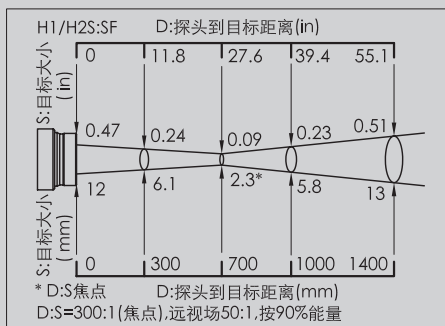
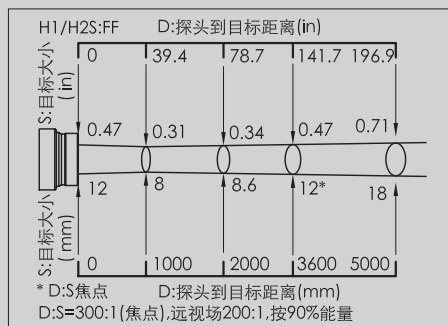
产品软件



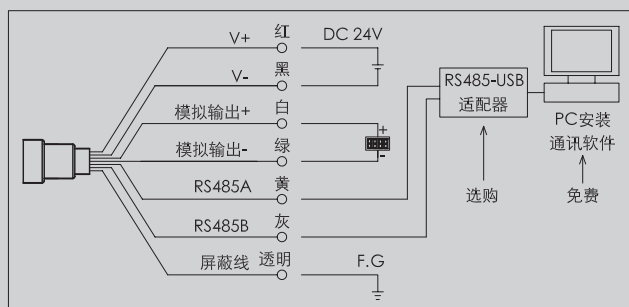
产品尺寸



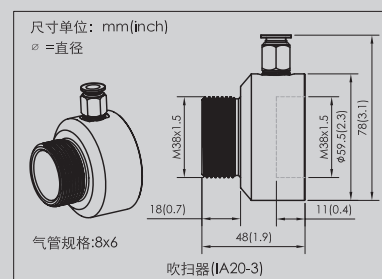
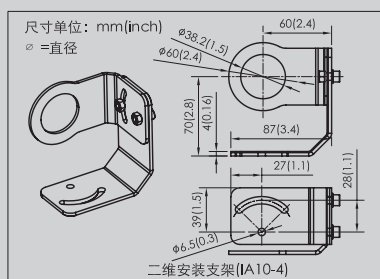
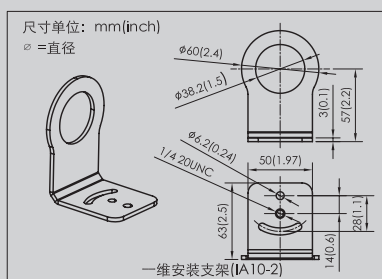
产品光路图



产品接线图



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