

产品特点

光亮金属专用红外测温仪：

50°C~600°C测温范围, 适合光亮物体的温度测量

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, 距离系数最高达140:1

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

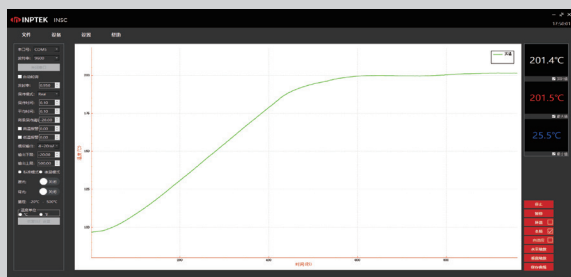


技术参数

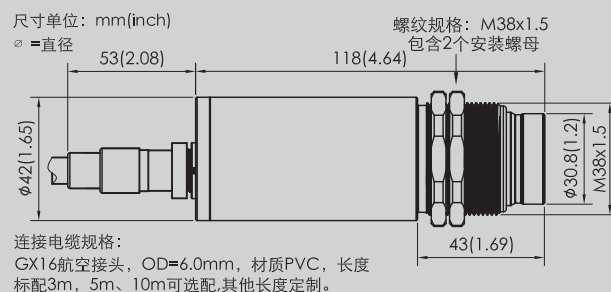
型号	H3L	H3S
测温范围	50°C~400°C	100°C~600°C
测温精度	$\pm (0.5\% \text{读数} + 2) ^\circ\text{C} ^{1)}$	
重复精度	$\pm (0.3\% \text{读数} + 1) ^\circ\text{C} ^{1)}$	
光谱响应	2.3 μm	
光学分辨率D:S (90%)	最高60:1	最高140:1
温度分辨率	0.1°C	
响应时间 (95%)	5ms	
发射率	0.100~1.000 (软件可调), 预设1.000	
模拟输出	4mA~20mA	
数字输出	RS485	
瞄准	同轴激光瞄准 (<1mW 650nm 激光等级 II 级)	
工作电压	24VDC $\pm$ 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 $\pm$ 5°C, 发射率1.000

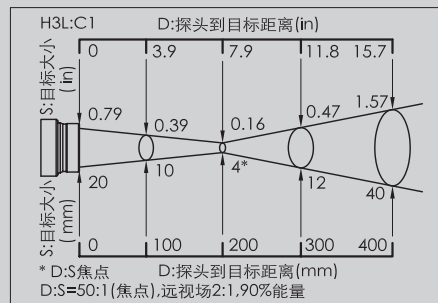
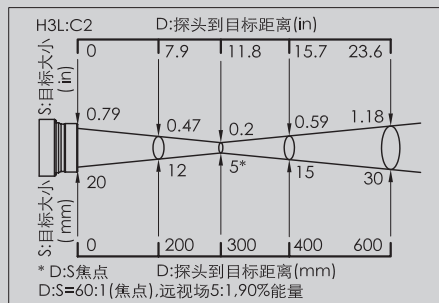
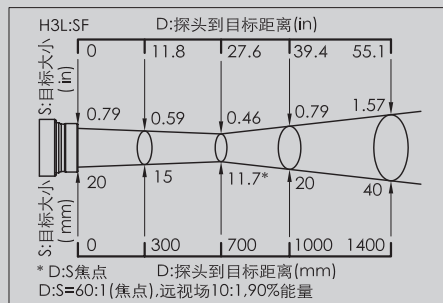
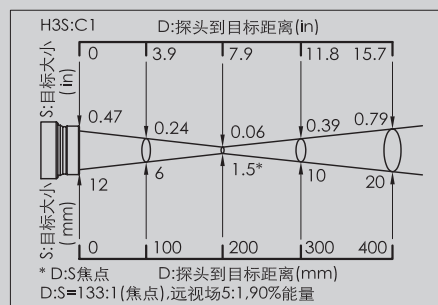
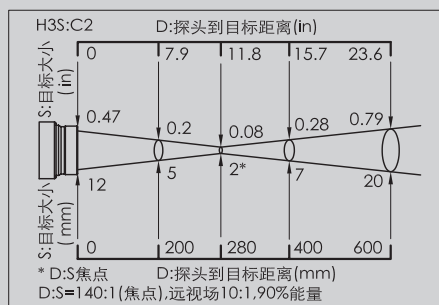
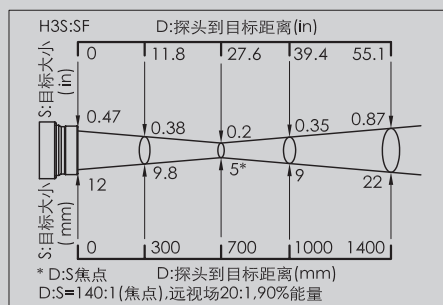
产品软件



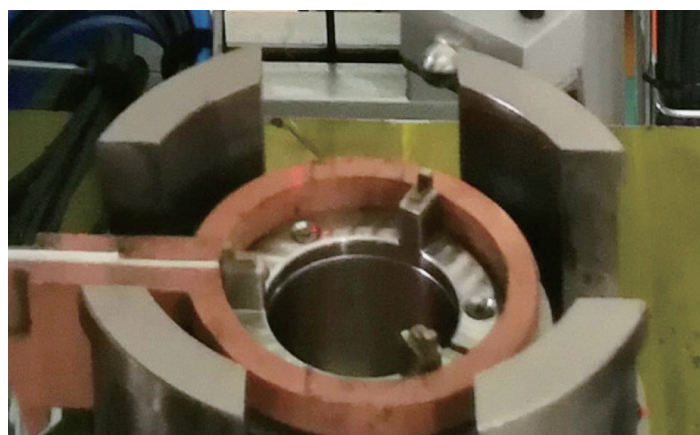
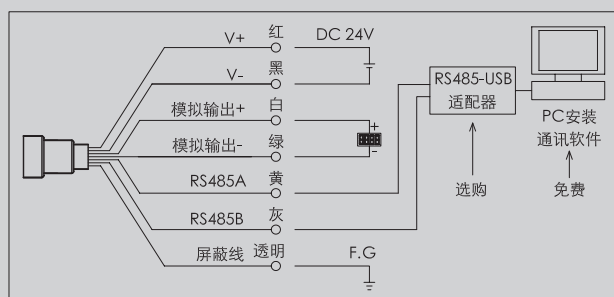
产品尺寸



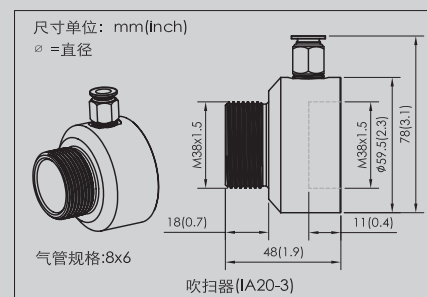
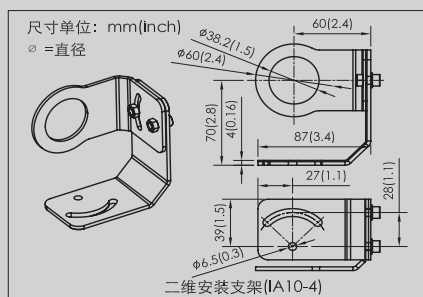
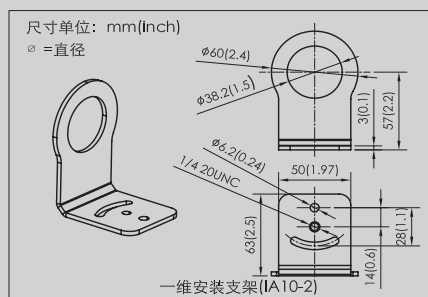
产品光路图



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