

产品特点

光亮金属专用便携红外测温仪：

宽测温范围, 50°C~600°C (分段), 适合各种光亮金属测温应用
高品质光学透镜, 距离系数140:1, 适合远距离测温或测量小目标

最小可测量2mm目标

双激光瞄准

K型热偶输入

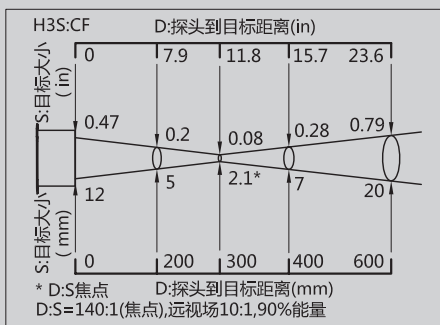
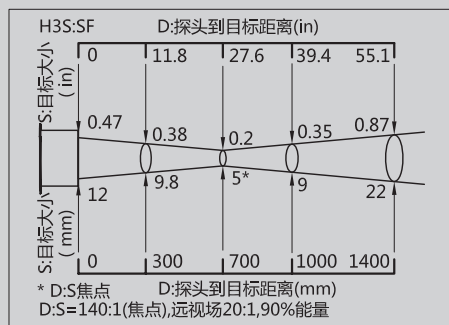
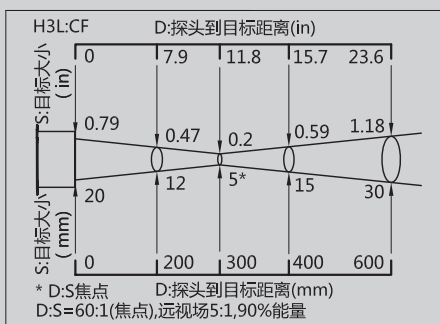
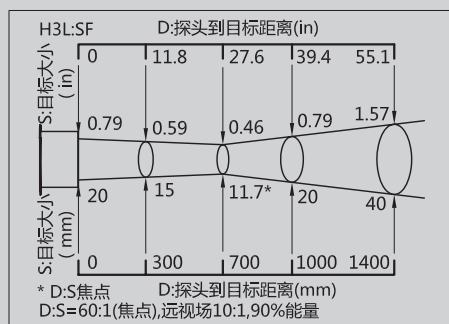
USB连接手机App, 测量的视频、图片数据可保存分享


技术参数

型号	H3L	H3S
测温范围	50°C~400°C	100°C~600°C
测温精度 ¹⁾	± (0.5%读数+2)°C	
重复精度 ¹⁾	± (0.3%读数+1)°C	
光谱响应	2.3μm	
光学分辨率D:S (90%)	60:1	140:1
温度分辨率	0.1°C	
响应时间 (95%)	5ms	
发射率	0.10~1.00, 默认设置0.95	
背光	三色 (红、绿、蓝) 背光	
显示	四位数背光LCD	
显示保持时间	10秒	
温度存储	2000点	
通讯接口	USB (Type-C)	
热电偶接口	K型热偶输入, 温度范围-40°C~400°C (不含探针)	
瞄准	双激光瞄准 (<1mW 650nm 激光等级 II 级)	
工作温度	-10°C~+50°C	
存储温度	-20°C~+60°C, 不含电池	
工作湿度	10%~95% (无凝结)	
电源	9V碱性电池	
尺寸 (LWH) / 重量	163.5mm×70mm×207mm/470g (含电池)	
三角架固定孔	1/4"-20UNC	

1) 环境温度23°C±5°C, 发射率=0.95

产品光路图



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