

产品特点

高性能便携红外测温仪：

宽测温范围，-30°C~900°C，适合广泛应用

高品质光学透镜，距离系数最高75:1，适合远距离测温或测量小目标

最小可测量1mm目标

双激光瞄准

K型热偶输入

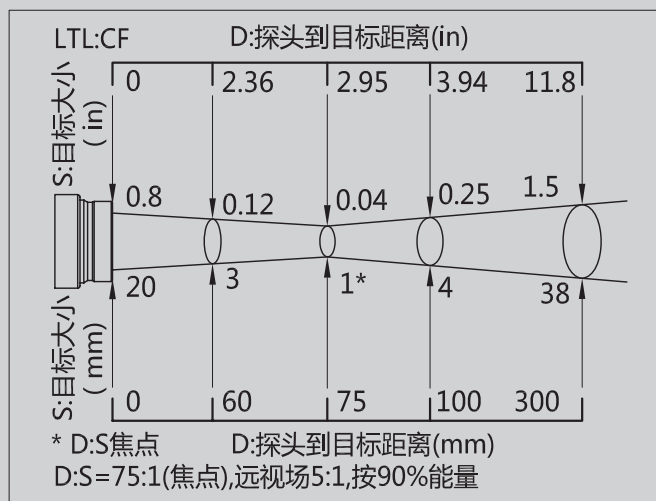
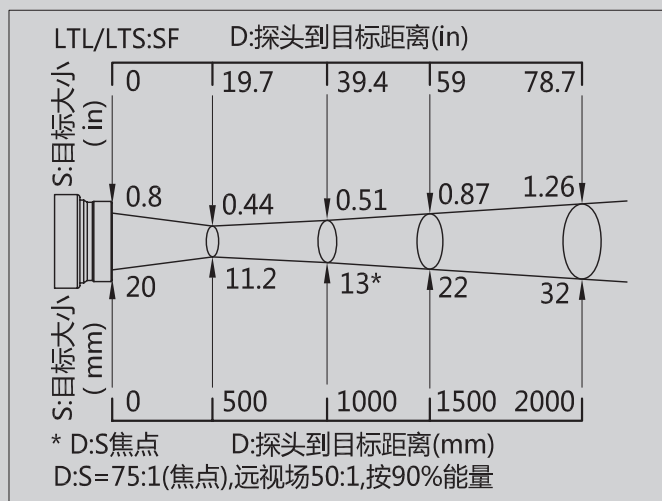
USB连接手机App，测量的视频、图片数据可保存分享


技术参数

型号	LTL
测温范围	-30°C~900°C
测温精度 ¹⁾	±1%读数或±1°C取大值
重复精度 ¹⁾	±0.5%读数或±0.5°C取大值
光谱响应	8μm~14μm
光学分辨率D:S (90%)	75:1
温度分辨率	0.1°C
响应时间 (95%)	300ms
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