

FLIR TG165/TG167

查找普通测温仪难以发现的问题

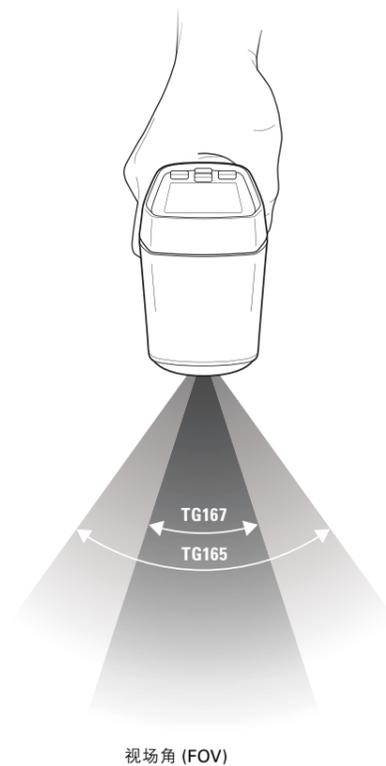
为了缩小单点红外测温仪与FLIR红外热像仪在功能上的差距, FLIR最新推出的TG165/TG167具有热成像技术的优势, 能够查找常见红外测温仪难以发现的温度问题。配备此工具后, 用户的工作效率会更高, 信心会更足, 不会遗漏某些关键信息。

TG165/TG167搭载了FLIR专有的Lepton®微型红外热像仪机芯, 能够有效帮助用户识别热点, 可靠地测量温度, 以及储存生成报告所需的图像和数据。其距离系数比为24:1, 用户可在更安全的距离范围内获取精确的读数。TG165/TG167配有直观的菜单图标和双激光指示器, 操作十分简便。本产品坚固耐用, 由热成像技术领域的全球领导者倾力打造, 相信不久便会成为您的首选测温工具。

TG165适用于室内或近距离观测。它的视场角更宽(水平50°), 可轻松将目标纳入一幅图像当中。TG167适用于室外或远距离观测, 它经优化的相机功能可在狭窄的视角场(25°)中定位对象, 因此能够生成更高质量的图像。

主要优势:

- 清晰显示发热问题
- 测温更精确
- 可生成带图像的报
- 经久耐用
- 准确定位热点
- 快速排除故障
- 测量更安全, 感知更精确
- 前所未有的超高性价比



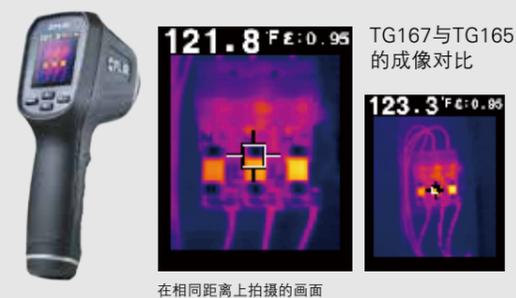
技术咨询与报价
电话: 18823303057 QQ:2104028976

技术参数

	TG165	TG167
红外温度测量		
基本精度	±1.5%或1.5°C	
温度范围	-25°C至380°C, -13至716°F	
发射率	4个预设值等级以及0.1-0.99范围内自定义调节	
距离系数比(D:S)	24:1	
测量分辨率	0.1°C/°F	
响应时间	150ms	
波长范围	8-14 μm	
激光指示器	双路激光, 锁定温度测量区域	
热成像技术		
视场角(高x宽)	50°x38.6°	25°x19.6°
热成像探测器	FLIR Lepton™ 微测辐射热计焦平面阵列(FPA)	
快门	一体式自动快门	
图像分辨率(高x宽)	4800像素(80x60)	
波长范围	8-14 μm	
热成像灵敏度	150mk	
帧频	9Hz	
调色板	2种(灰白色、铁红色)	
保存图像格式	带有温度与发射率的位图(BMP)图像	
一般参数		
设备尺寸[高x宽x深]	7.3 x 2.2 x 3.7"(186 x 55 x 94 mm)	
显示器类型	2.0" TFT LCD	
显示分辨率[宽x高]	38720像素(176x220)	
电池	通过迷你USB锂离子电池循环充电, 电池容量: 3.7V, 2600mAh	
自动关机功能	有(可通过菜单设置)	
电池连续使用时间	一般使用: 5个工作日(每工作日8小时); 连续使用: 8小时	
认证	CE / CB / FCC / FDA	
存储卡	8GB迷你SD卡	
工作温度	-10至45°C, 14至113°F	
抗跌落测试	设计为2米(6.5英尺)	
三脚架支座	手柄底部1/4" - 20处	
质保	若购买之日起60天内注册, 享有2年整机保修, 10年探测器保修*	
标配	系索、USB线缆、国际标准充电器(US、UK、EU、AU、CN) 8 GB迷你SD卡、技术文档	

TG167 细节决定一切

高品质图像细节, 完美呈现接头与线缆的细节部分



TG165 大尺寸完整成像

完整场景轻松纳入单张图像中

