

Fluke 566 和 568 型红外测温仪

专业而创新的诊断工具

先进的红外温度测量已变得如同您想象的那样容易！通过直观明了的用户界面和软键菜单，Fluke 566 和 568 可方便地进行十分复杂的测量。只需按几次按钮，即可进行快速浏览并调节发射率，启动数据记录，或打开或关闭报警。由于具有坚固和易于使用的人机工程学设计，Fluke 566 和 568 在条件较差的工业、电气和机械环境中也保持经久耐用。

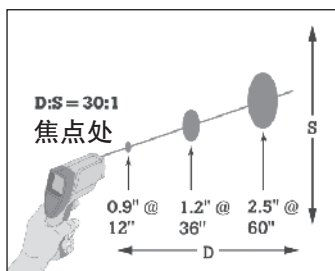
Fluke 566 和 568 的主要特点

- 操作简便的 3 按钮界面
- 进行实时的免双手监控
- 测量数据通过 USB 接口输出
- 便捷的设置发射率
- 双色闪烁报警
- 二合一温度计——红外和接触式温度测量
- 中文用户界面随附 FlukeView® 软件
(Fluke 568 支持 5 种语言)

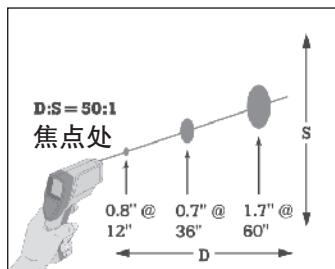
光分辨率

激光瞄准系统可以引导测量正确的目标，并指示出测量区域的大概中心。

(以焦点处 90% 的圆内能量比计算 D:S)



使用 Fluke 566 可以瞄准 5 m (15 ft.) 范围内的指定目标。如果距离再加长的话，测量区域将会变大（大约为距离除以 30）。



使用 Fluke 568 可以瞄准 8 m (25 ft.) 范围内的指定目标。如果距离再加长的话，测量区域将会变大（大约为距离除以 50）。



技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

- 测量温度范围: -40°C 至 800°C / -40°F 至 1472°F (568), 或 -40°C 至 650°C / -40°F 至 1202°F (566)
- 通过软键按钮和图形显示屏, 可方便地访问高级功能
- 可从远处测量较小的物体, 距离与光点直径比为 50:1 (568) 或 30:1 (566)
- 可使用所有标准微型接头 K 型热电偶, 从而可以保护用户对热电偶的投资
- 通过可调发射率功能, 可以充满信心地测量各种各样的表面 (仪器中内置了一个材料发射率表)
- 可捕获最多 99 点 (568) 或 20 点 (566) 数据, 并可下载和以后重新调用
- 通过随附的 FlukeView® Forms 软件 (568), 可轻松地绘制数据的趋势图并进行分析
- 通过使用 USB (568) 接口和便携式 PC 进行“免双手操作”的数据记录, 不离开现场即可立即看到数据
- 准确度高达 1%, 可充满信心地排查设备故障
- 用户界面的语言可从 6 种语言中进行选择
- 两年保修

技术指标

	Fluke 566	Fluke 568
红外温度范围	-40 °C 至 650 °C (-40 °F 至 1202 °F)	-40 °C 至 800 °C (-40 °F 至 1472 °F)
红外测量准确度	$< 0\text{ °C (32 °F): } \pm (1.0\text{ °C } (\pm 2.0\text{ °F}) + 0.1\text{ °C } (\pm 0.1\text{ °F}))$; $> 0\text{ °C (32 °F): } \pm 1\% \text{ 或 } \pm 1.0\text{ °C } (\pm 2.0\text{ °C})$, 以较大值为准	
显示分辨率	0.1 °C / 0.1 °C	
红外光谱响应	8 μm 至 14 μm	
红外响应时间	< 500 ms	
K 型热电偶输入温度范围	-270 °C 至 1372 °C (-454 °F 至 2501 °F)	
K 型热电偶	-270 °C 至 -40 °C: $\pm (1\text{ °C} + 0.2\text{ °C}/1\text{ °C})$ (-454 °F 至 -40 °F: $\pm (2\text{ °F} + 0.2\text{ °F}/1\text{ °F})$)	
输入准确度	-40 °C 至 1372 °C: $\pm 1\% \text{ 或 } 1\text{ °C } (-40\text{ °F 至 } 2501\text{ °F: } \pm 1\% \text{ 或 } 2\text{ °F})$, 以较大值为准	
D:S (距离与测量光点直径比)	30:1	50:1
激光瞄准	单点激光 < 1 mW 输出 Class 2 (II) 操作, 630 nm 至 670 nm	
最小光点尺寸	19 mm (0.75 in)	
发射率调节	通过内置的常见材料发射率表, 或以 0.01 的增量在 0.10 至 1.00 之间进行数值调节	
带日期/时间标记的数据存储	20 点	99 点
PC 接口和电缆	无	USB 2.0, 带 FlukeView® Forms 软件
高/低报警	声音和双色显示	
最小值/最大值/平均值/差值	有	
显示屏	点阵式 98 x 96 像素, 带功能菜单	
背光照明	两级, 标准亮度和适用于黑暗环境的超亮显示	
扳锁	有	
可在摄氏度和华氏度之间切换	是	
电源	2 节 AA/LR6 电池 2 节 AA/LR6 电池和 USB (与 PC 结合使用时)	
电池寿命	连续使用: 激光和背光照明打开, 12 小时; 激光和背光照明关闭, 100 小时	
工作温度	0 °C 至 50 °C (32 °F 至 122 °F)	
储存温度	-20 °C 至 60 °C (-40 °F 至 140 °F)	
珠状 K 型热电偶量程	40 °C 至 260 °C (-40 °F 至 500 °F)	
珠状 K 型热电偶准确度	$\pm 1.1\text{ °C (2.0 °F)}$, 从 0 °C 至 260 °C (32 °F 至 500 °F); 通常在 1.1 °C (2.0 °F) 以内, 从 -40 °C 至 0 °C (-40 °F 至 32 °F)	

进行实时的免双手监控



- 可以将 Fluke 568 安装在一个三角架上, 并可将红外读数锁定 (相当于一直接住扳钮)
- 实时温度监视
- 进行测量时无需手持仪器
- 红外和探头温度测量都可使用“免双手”模式, 可同时记录非接触温度和接触温度
- 通过 USB 与 FlukeView® Forms 软件连接后, 可进行实时的免双手温度监视, 具有图形绘制和报告功能
- Fluke 568 随附有软件和 USB 电缆

订购信息

Fluke -566 红外温度计

Fluke -568 红外温度计

包括: 带接触式温度测量功能的红外温度计, FlukeView® Forms 软件 (仅限 568), USB 电缆 (仅限 568), K 型热电偶珠状探头, 硬质携带包, 快速入门指南, 用户手册。

568 包装物品



566 包装物品

