

保障电力设备运行 安全生产

德国制造

德图 testo 885 红外热像仪

应用介绍—更远的测量距离，更清晰的图

- 红外热像仪已被广泛用于电力行业，用于保障电力设备运行预防性维护及故障检测。
- 但在检测过程中您是否遇到在远距离测量时，即使使用长焦距也无法获得更清晰，更精确的图像呢？
- 德图红外热像仪创新 Super 红外超像素技术，突破探测器局限，提升原有红外热像仪的拍摄像素，成就更清晰的图像，更精准的数据。

性能优势

- 320 × 240 高像素红外探测器
- Super 红外超像素功能瞬间提升红外像素为 640 × 480
- 图像全景拼接功能
- 独特的表面湿度成像测量功能



► 您想了解更多详细信息和应用吗？ ► 请传真至

您可以让德图：

○ 致电给您告知仪器详情

○ 上门拜访您，进行产品演示

最适合拜访的时间：_____

○ 免费寄送以下产品资料给您（请勾选）

☐ testo 890 高性能红外热像仪产品手册

☐ testo 885 高清晰红外热像仪产品手册

☐ 其他日常检测型红外热像仪产品手册

☐ 红外热像仪工业应用样本

☐ 红外热像仪建筑应用样本

+86 (21) 3367 4581

德图仪器国际贸易（上海）有限公司
地址：上海市徐汇区田林路487号宝石园23号楼401室
邮编：200233

电邮: info@testo.com.cn

全国服务热线获取更多信息

400 882 7833

回传此页您可获得精美礼品一份！

► 贵单位信息

公司名称

地址

邮编

联系人

电话（手机）

E-Mail

登陆 www.testo.com.cn/thermalimager 获取更多产品信息

应用

当“无法更接近时”

在使用红外热像仪进行电力设备及输电线路进行检测时，想获取更清晰的图片，却又被预算所恼；凑合采购一台仪器，却无法达到采购目的？如何在有限的预算范围内获得更清晰的图像，更精准的数据。

除了红外探测器和镜头能帮助我们获取优异的信息外，还有什么功能也能有效满足测量要求呢？

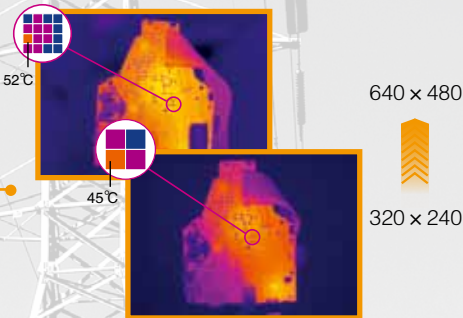
- testo Super 红外超像素功能



最佳测量方案

Super – 优化您的测量，使图像精益求精

德图 Super 红外超像素技术为德图首创，仅需一次按键，仪器则快速捕获多幅图像，并通过一系列运算对图像进行最优化处理，通过软件功能，实现红外像素4倍提升，即原 160 × 120 像素图片可提升为 320 × 240，320 × 240 像素可提升为 640 × 480，甚至可提升 640 × 480 为百万像素，图像清晰度立现。与此同时，1.6 倍提升空间分辨率，使测量数据更精准（如图）。



推荐测量仪器 testo 885 专业型红外热像仪检测及维护

产品特性：

- 320 × 240 高像素红外探测器，获得更清晰的图像
- Super 红外超像素功能瞬间提升红外像素为 640 × 480 软件中更锐利的展示图片细节，呈现完美报告
- 红外图像拼接功能，造就大尺寸全景图片
- 独特的表面湿度成像测量功能，清晰展现霉变隐患



		仪器参数	
		testo 885 – 1	testo 885 – 2
测量			
温度范围		-20 °C … +100 °C / 0°.. +350 °C (可自行切换)	
测量精度		+/- 2 % , +/- 2 °C	
红外成像及光学参数			
探测器类型		焦平面，非制冷，微热量型探测器 (FPA)	
红外探测器尺寸		320 × 240	
Super 红外超像素功能 – 选件		640 × 480	
热灵敏度 (NETD)		< 0.03 °C (30 mK) @ +30 °C	
标准镜头		30° × 23°	
可更换的镜头 – 选件		---	11° × 9°
空间分辨率		1.7 mrad (标准镜) / 0.6 mrad (长焦镜)	
调焦		手动 / 自动	
测量分析			
图像拼接全景功能		图像拼接全景功能	
测量地址自动识别功能		---	测量地址自动识别功能
可见光数码拍摄			
内置可见光数码相机		310 万像素 (2048 × 1536)	
数码变焦		1-3 倍数码变焦	
图像显示			
显示屏		4.3" 彩色液晶触摸显示屏	
图像存储			
存储卡		2 GB SD 存储卡 (2000 – 3000张图片)	