



testo 875, testo 876 红外热像仪技术参数

	testo 875-1	testo 875-2	testo 876
热学参数			
温度范围	-20 ~ +100 °C / 0 ~ +280 °C (可自行切换)		
测量精度	+/- 2%, +/- 2 °C		
热灵敏度	≤ 0.08 °C		
可调反射背景温度	输入反射温度后,自动补偿修正		
光学参数			
探测器类型	焦平面,非制冷,微热量型探测器 (FPA)		
探测器尺寸	160 x 120		
视场角(FOV)	32° x 23°	32° x 23° 或 9° x 7°	
最小焦距	0.1m	0.1m / 0.5m	
空间分辨率(IFOV)	3.3 mrad	3.3 mrad / 1.0 mrad	
调焦	手动调焦		手动/电动调焦
波长范围	8 ~ 14 μm		
发射率	内置9种常用发射率, 或用户可自定义, 0.01 ~ 1.0可调		
可见光拍摄参数			
拍摄像素	-	640 x 480 像素, 全色彩	
图像显示			
显示屏	3.5"高分辨率数字LCD显示屏	180°旋转式LCD显示屏, 3.5"高分辨率	
LCD背光照明	明暗, 可选		
调色板	4种可选: 铁红色, 灰白色, 彩虹色, 红蓝色		
分析功能			
点温显示	中心温度		
冷/热点自动搜索	√	√	√
等温线	-	-	√
区域最大/最小值显示	-	-	√
录音功能	-	-	√
表面湿度成像显示	-	√	√
环境参数			
操作环境温度	-15 ~ +40 °C		
储存环境温度	-30 ~ +60 °C		
相对湿度	20% ~ 80%, 无冷凝		
防水, 防尘	IP 54		
抗震	2G, 符合IEC 68-2-6		
其他参数			
存储空间	2GB SD存储卡		
图片可存储量	> 1300		
软件	imager 专业分析及报告软件, 随附USB接口		
软件兼容系统要求	Windows XP (SP2), Windows Vista, Windows 7		
电池/使用时间	锂电池 / 4 小时连续使用		
重量	900 g		

testo 875/876 仅重900g, 轻盈易于携带, 简单的菜单操作键, 可协助您轻松操作。

单机标准配置:

- 仪器主机(含标准32°镜头)
- 可充电锂电池
- 电源
- 2GB SD存储卡
- IRsoftware 专业版分析软件
- USB线缆
- 坚固防水仪器箱
- 手带
- 镜头清洁布
- 出厂检定报告, 用户使用说明

testo 875/876 套装

套装在单机的基础上还包括:

- 9° x 7° 长焦镜头
- 镜头保护镜
- 备用锂电池
- 快速充电器



订货号 510881 4882

德图中国总部

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

全国服务热线: 400 882 7833

传真: 021-3367 4581

电邮: info@testo.com.cn

(德图在北京、济南、广州、成都等地设有办事处, 销售力量遍布全国, 为您提供完善服务)



除了维修, 我们还提供更多...
● 延长保修
● 维护保养协议
● 上门取货
● 样机出借

021-54569896-800

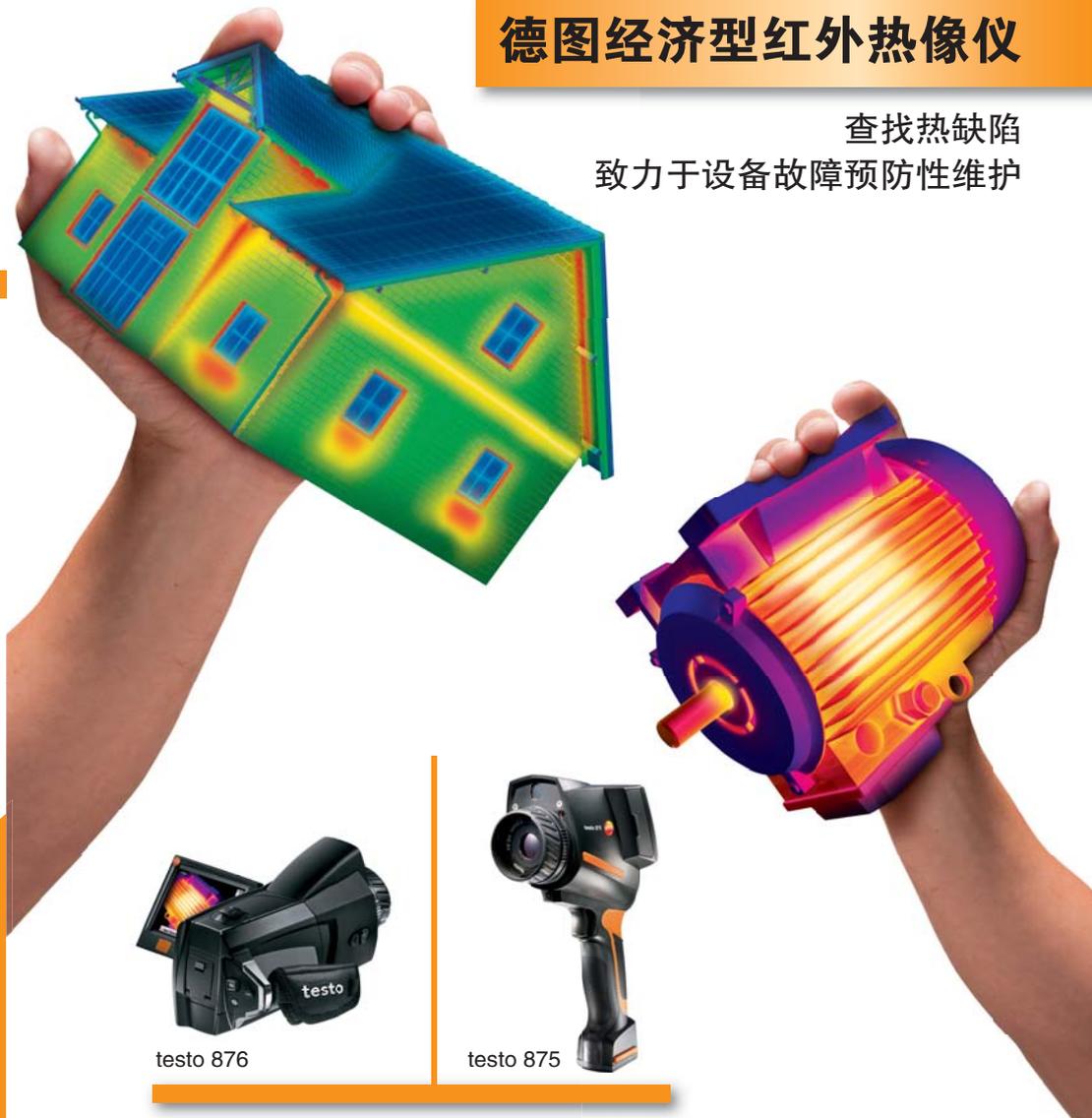


德图仪器 — 致力于未来

www.testo.com.cn

德图经济型红外热像仪

查找热缺陷
致力于设备故障预防性维护



testo 876

testo 875

登录www.testo.com.cn/thermalimager2010查看更多详细信息

德国原产 — 2款性价比极高的红外热像仪，清晰成像，轻松发现热缺陷

testo 876

带180° 旋转显示屏的经济型热像仪
全方位视角，适用于建筑能效检测

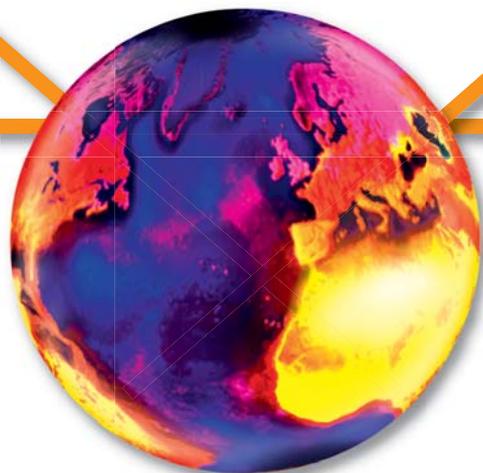


160
X
120

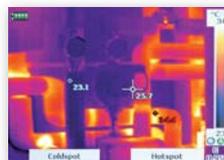
160 x 120 红外探测器
高清晰成像

NETD
≤ 0.08°C

≤ 0.08°C 的热灵敏度
可识别细微温差



标配32° 广角镜
大视野成像，一目了然



冷热点自动搜索功能
使现场分析更为简单便捷

testo 875

160 x 120像素的经济型热像仪
电气设备预防性维护的首选



特制镜头保护膜
保护昂贵镜头不受损伤



广角及长焦镜可更换
适用于不同距离的拍摄要求

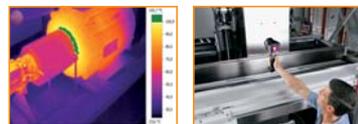


典型行业应用



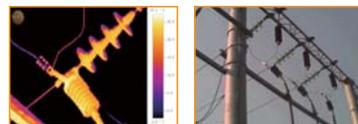
电气设备巡检

非接触式发现电气元器件热缺陷，
高、中、低压电气系统均适用，安全有效



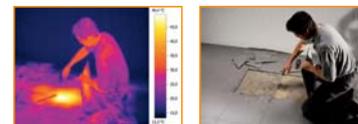
机械设备维护

用于设备日常维护巡检，及故障排查，
保证设备安全稳定运行，减少维修时间和成本



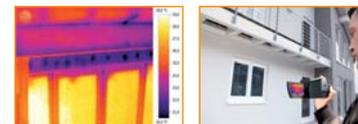
输配电线路检测

远距离清晰检测各电气连接件，迅速发现故障，
有效排查



采暖系统检修

无损检测，检查隐藏在地板及墙壁后的采暖
系统运行故障，简单清晰



建筑保温/气密性检测

大面积快速扫描，小细节一览无余，
是建筑能效检测的得力工具