



德图红外热像仪 为太阳能光电系统提供热缺陷检测方案



迅速高效检测

红外热像仪对太阳能光电系统进行大面积的非接触检测，全面迅速地反应整块或局部光伏板的温度分布状况，协助维修工程师快速查找光斑或热缺陷部位，确保产品质量，保障系统运行安全可靠。

源自德国的检测技术

testo 882 高清晰红外热像仪

典型应用



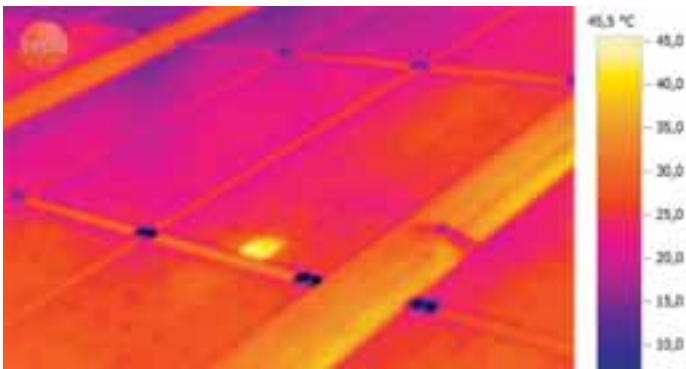
太阳能光电系统的热缺陷检测

——“温度是物体发生故障前最直接的预警信号”

德图红外热像仪可协助您捕捉异常热变化，从而对光电系统在不间断运行的状态下快速地进行故障检测及诊断，有效保障产品质量，使故障程度最小化。

- 太阳能电池短路
- 太阳能电池或电池板模块的裂损
- 导带与太阳能电池接触不良
- 太阳能二极管缺陷检测
- 电池板模块各发电单元断路或无效
- 系统兼容性检测，如使用不同的电容器等
- 表面污染物
- 受潮状况评估

检测方法



testo 882

德图红外热像仪：提供快速、简单、可靠的检测方法

作为新兴的绿色新能源，太阳能为人们提供了环保的、可再生的资源使用方式，也必将得到越来越广泛的利用。随着应用不断扩大，产品的质量控制及运行保障检测也越来越重要，红外热像仪提供了最迅速有效的检测方案：无需中断系统，无需拆卸光电组件即可进行行之有效的热缺陷检测。

testo 882 红外热像仪简介

德图testo 882 红外热像仪，选用320*240高像素红外探测器，清晰捕捉并显示温度的细微变化，使温度异常点一目了然；testo 882 标配32° * 23° 的广角镜头，可全面大视野地拍摄并显示太阳能电池或光伏板的温度分布，非常适于太阳能系统的检测使用。另外，testo 882 具备3.5" 的大显示屏并标配仪器遮阳罩，让您在户外也可清晰地观测拍摄图像；标配专业分析软件，内置太阳能检测专业报告模版，在简化了报告制作过程的同时出具更专业的行业检测报告。



更多产品及应用信息，请点击

www.testo.com.cn/thermalimager



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