

■ 红外线相机显微镜系统

Thermo Microscope

使用全球第一的 FLIR System 公司生产的红外线照相机、能够测定超微小试料的温度。实现了非破坏・非接触检查、主要用于工业方面（硅晶的内部观察、基板布线检查）。

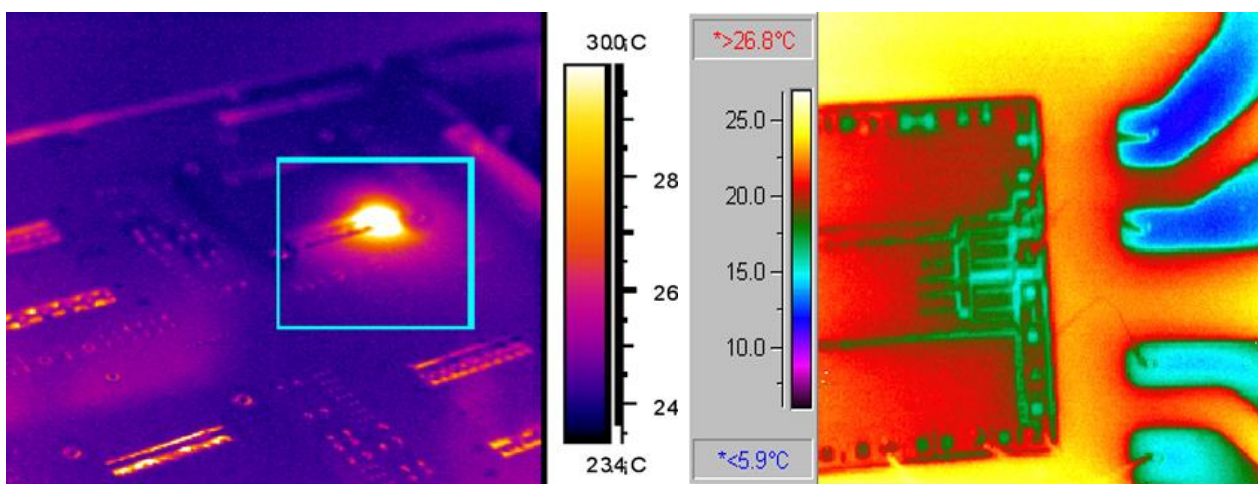


图. 1 观察基板配线温度

特征

- 使用红外线相机
- 丰富的输出功能
 - 温度曲线以CSV格式输出
 - 温度趋势图（以时间推移为准）
 - 温度数据柱形图
- 对红外线难以确认的试料NG部分进行可视化标示（可选）
 - 基板可自动移动
 - 使用相机拍摄可视波长
 - 图像可视化、可进行确认

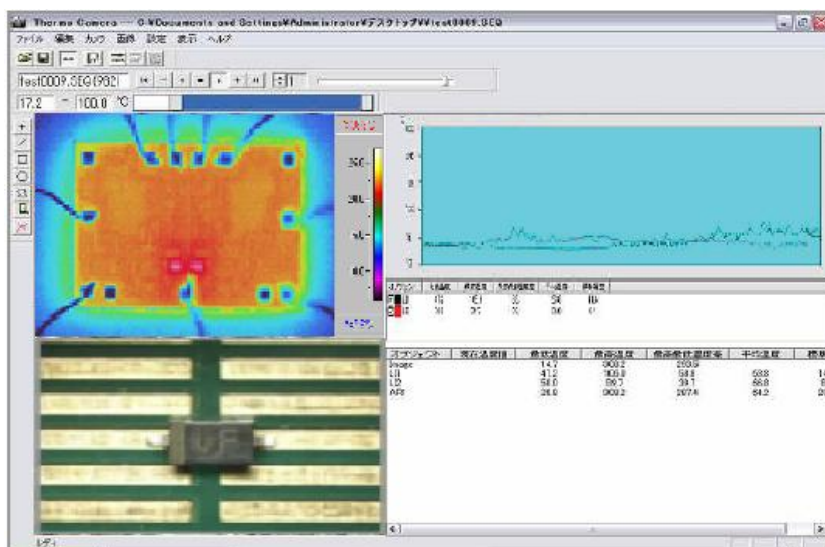


图. 2 软件图

主要功能

1：测定点、线、区域（最多 20 个）

- 测定项目：最高温度、最低温度、平均温度、温度分布、标准偏差等。
- 可进行以时间推移为基准的实时解析。

2：测定寸法

- 能够显示标尺、测定试料寸法。

3：实时监控并显示热成像

- 使用监控器实时显示热成像。

4：过滤处理

- 可除去热成像噪点、调整对比度。

5：输出功能

- 测定值能以 **CSV** 格式输出、支持报告书制作功能（正在开发）。

运行环境

OS	WindowsXP SP3、WindowsVista SP1
内存	2GB 以上
红外线相机	A325@FLIR 制造
红外线相机镜头	可选择 25 μ m、50 μ m、100 μ m

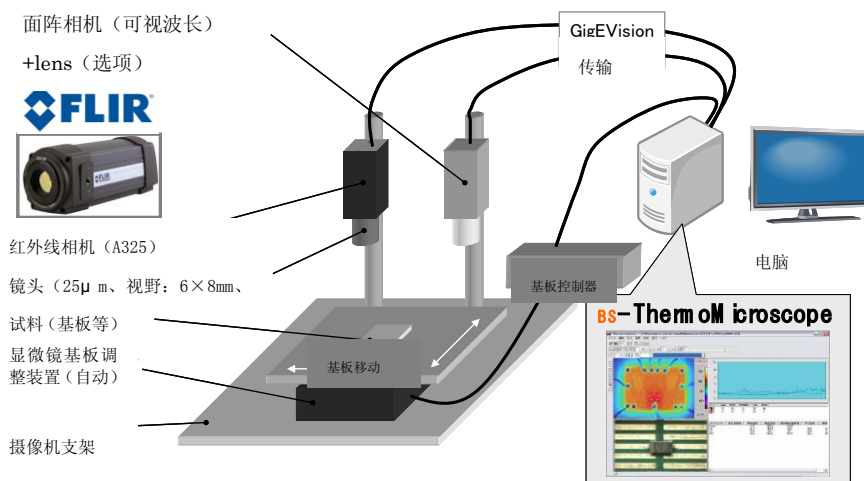


图.3 系统图（示例）

■ 开发地·销售地

■ 价格：公开价（安装与自定义另外收取费用。）



苏州比特速浪电子科技有限公司 图像营业部

e-Mail: Vision@bitstrong.com

URL: http://www.bitstrong.com

Tel: 0512-55271320 Fax: 0512-55271330

邮编: 21530

昆山市伟业路18号现代广场A座616-617室

※此宣传文件会不定期更新。

Bitstrong Imaging Products