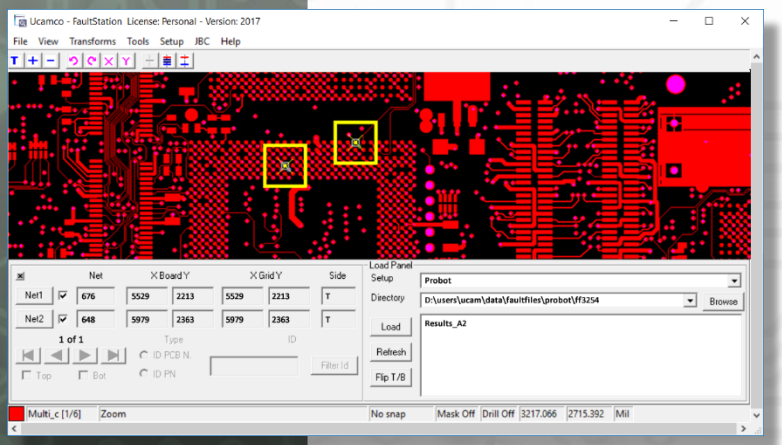
Ucamco
Former Barco ETS

Product Flyer

SOFTWARE | LASER PHOTO PLOTTERS | DIRECT IMAGERS

FaultStation

电测中精准快速的缺陷查看&定位工具



- 直观简单的操作界面
- 可以从所有测试设备导入 Error 信息
- 可以通过 IPC 链接到任何数据准备系统
- 条形码读取工具
- 自动清除并扫描有缺陷的层
- 可用于终端客户增值服务的 Free Client

快速找出缺陷！

FaultStation 让您提前知道线路板是否有缺陷,并在最短时间内精确定位，为您节省时间，提高成品的良率.

工程师可以通过 FaultStation 定位线路板上的潜在问题。打开 FaultStation，几秒钟内就可以看到线路图，只要跟着提示就可以找到并定位最有可能的错误位置，帮助工程师快速对线路板情况进行正确评估.

FaultStation 有 32 位和 64 位 2 个版本，且都支持 DPF、IPC、MET、MWF 及更多的输入格式，用户可以通过这些格式链接到上游的任何数据准备系统 .不论您有多少种不同型号的测试机，都可以用 FaultStation 管理并查看整个车间的测试情况.

操作界面简单

FaultStation 的界面不仅易于操作，而且配置键盘的快捷键方式方便操作人员快速完成

Load Panel 可以访问测试机和错误数据.用户选定选项后，FaultStation 的自动化程序即开

始在屏幕上自动扫描、翻转、放大错误文件中的位置和补充信息，并将错误网络用不同的高亮颜色标出来显示在屏幕上，而与其他层相交的部分则以交叉影线的模式显示.

定位线路板上的短路并非易事,如果要检查内层的 Statistical Process Control(SPC)就更不容易了. 但 FaultStation 内置的自动清理功能让一切变的简单化，它不仅可以快速检查线路，而且还可以标出两个网络指定距离内出现的位置.

显而易见，操作人员需要多关注这些位置. 因此，不论该线路板有多少层，

FualtStation 都可以通过专用键盘上的快捷方式直接定位到该位置上.

MARKETS

Rigid PCB Mfr ✓
Flex PCB Mfr ✓
Flex-Rigid PCB Mfr ✓
HDI PCB Mfr ✓
PCB Masslam Mfr
PCB Equipment Mfr
PCB Traders
PCB Designers
PCB Test Centers ✓
IC Packaging
Chemical Milling
High Resolution Graphic Arts
Flat Panel Display

PRODUCT FAMILIES

CAM
PreCAM and Engineering
Electrical Test ✓
Equipment Front Ends
Format Converters & RIP's
OEM Software

Laser Photo Plotters
Direct Imagers

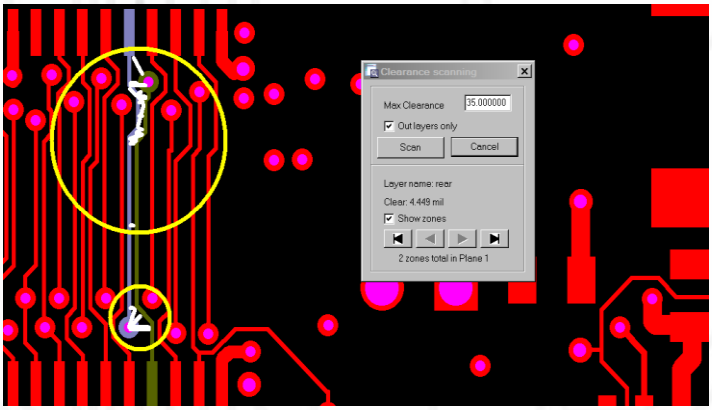
64 Bit

Direct link to FaultStation Web page

SOFTWARE

AutoCAM
FaultStation ✓
FixGenius
FlashRip
Format Converters
Geometric Correction System
Integr8tor
Multi Job Panelizer
OEM Software
SmartAOI
SmartPlate
SmartTest
Ucam CAD Review
Ucam CAM++
Ucam Chemical Milling
Ucam ET+
Ucam SmartView
Ucam uFlex
UcamX

For more information on any of our products or services please contact us:
By e-mail: info@ucamco.com



Adjacency-based short detection
邻接短路侦测

可以从所有测试设备上导入 Error 信息

FaultStation 可以将不同测试机上的 Error 查看全部集中在一起. 操作人员可以通过 DPF 或 IPC 格式连接到数据准备系统. 如果使用 Ucamco 的数据准备系统，推荐用 DPF 格式.

一旦 Layout 数据准备就绪，就可以将它和不

同型号不同品牌的测试的 Error 信息绑定. FaultStation 支持以下测试机：

- CircuitLine
- Probot
- Speedy
- ATG Flying Probe Testers
- ATG Grid Testers
- MicroCraft Emma
- Luther&Maelzer
- Viking
- Seica Flying Probe Testers

另外，FaultStation 还可以手动输入 net, grid 和 PCB 的坐标，因此，早期 型号的测试机也可以使用它.

条形码读取工具

较新型的 Mania 飞针测试机或针床测试机都可以输出 Error 数据条形码. 通过 Barcode Reader, FatluStation 将自动检索测试中的线路板的错误数据.

针对那些在不同测试机上测试过的数据或分散的单批次板的测试会非常的省时.

TFI(Test Floor Integration)测试环境中，针床测试设备可以对大批量的线路板进行初步测试.

报错后系统会把报错信息反馈给飞针测试机，由飞针测试机决定接受或拒绝.在过滤掉假错后，飞针测试机生成真 Error 的条形码，而 FaultStation 只检索和审查这些真实的 Errors.

易于终端客户沟通交流

很多时候，一些数据很难通过邮件、电话或传真描述清楚，这时候，客户很想看到你电脑 上的真实内容.

FAULTSTATION Client 客户端可以分配给不同的客户，并提供完整的数据查看和查询功能。需要时只要从主机提取相应的加密 JBC 文件，用客户专用的 Certificate 证书锁定后通过邮件发给终端客户，客户收到后用终端

安装要求

FAULTSTATION 有 32 bit 和 64 bit 两个版本，安装详情请从我司网站上下载.

Ucamco NV
Bijenstraat 19, 9051 Gent, Belgium
Tel: +32 9 216 99 00 - Fax: +32 9 216 99 12
E-mail: info@ucamco.com- Web: www.ucamco.com

©All rights reserved. Duplication in any form is prohibited. Content information may change without notice