

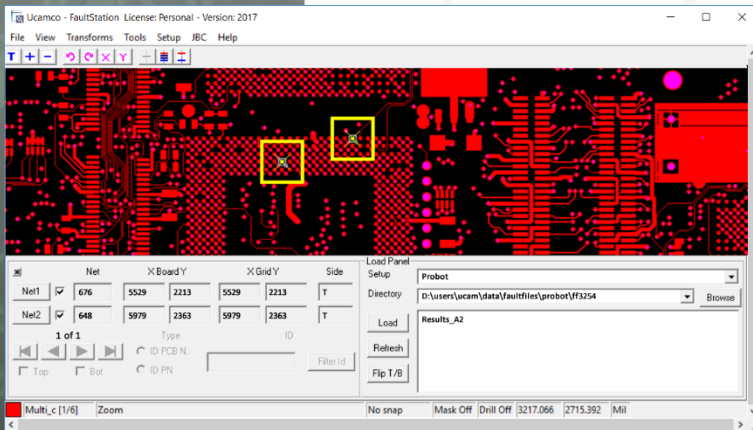
SOFTWARE

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

### 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

### 快速找出缺陷！

FaultStation 让您提前知道电路板是否有缺陷,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 定位电路板上的潜在问题。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,帮助工程师快速对电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。

定位电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,不论该电路板有多少层,

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。

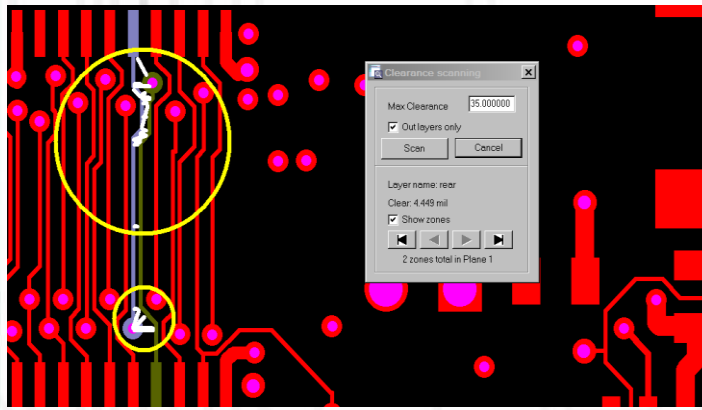
Direct link to  
FaultStation Web page



## 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](mailto: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

同型号不同品牌的测试的 Error 信息绑定。

FaultStation 支持以下测试机：

- Mania
- 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, FaultStation 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](mailto:info@ucamco.com) - Web: [www.ucamco.com](http://www.ucamco.com)