

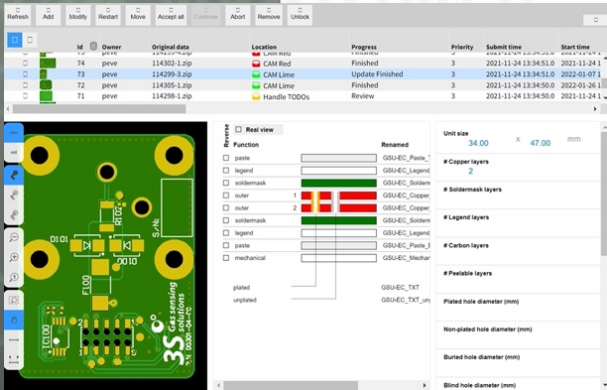
SOFTWARE

LASER PHOTO PLOTTERS

DIRECT IMAGERS

Jayda

您的准确、快速响应的网络引擎



- 数据导入和分析解决方案
- 超快且极速响应
- 云兼容
- 可动态扩展
- 图形 Web 组件库
- 文本、图形和叠构分析
- 最先进的 REST API

超快且极速响应

在这个数字化时代，客户已经习惯于在短时间内收到正确的报价。Jayda, Ucamco 的超高、极速响应的数据输入和分析解决方案正是您支持在线门户网站和报价引擎所需要的。

这个最先进的软件工具可以与您的 web 服务器进行通信，提取并读入访问者的档案，获取关键 PCB 特性，并将其存储在数据库中。这就是您的内部报价引擎获取它们并向您的潜在客户显示正确计算的价格的地方。

同时 Jayda 还可以设置时间间隔向 web 服务器报告其数据分析的中间结果，并将其很好地包装为 JSON 对象。这使您的 web 服务器能够获取最相关的 PCB 特性——层数、PCB 尺寸、最小线宽度或通孔...并逐步用 Jayda 分析的内容填写您的网页。

所有这些都是访问者上传档案后几秒钟和几分钟内发生的，而且是连续不断的，所以他从来没有等待的感觉。

Specification	Standard Capabilities	RFQ on request
Raw materials	FR4 TG up to 180°C	High Tg [®] , Rogers, Arlon, Teflon
UL approved materials	Yes	Yes
Finishing	OSP, HASL, LF-HASL, ENIG, Silver, Tin	Same
Solder mask vias	Yes	Same
Grooving	Yes	Grooving with jump
Multilayers special stack up	No	Yes
Drill diameter	0.2 to 6.3 mm	< 0.2 mm
Track and space on inner layers	100 μm	depend of copper base
Track and space on outer layers	100 μm	depend of copper base
Monitored Impedance	Yes	Yes

Ucamco 始终将客户的利益放在首位

Ucamco 在保护客户投资方面有着悠久的传统。Jayda 可以和您现有的 UCAMX 或 Integr8tor 集成使用，可继续使用之前您多年来努力收集和精心维护的软件设置或宝贵的自动化程序。

市场

- 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 ✓

产品系列

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

Laser Photo Plotters
Direct Imagers

64 Bit

Multi Core

数据可视化让图表来说话

更重要的是，Jayda 附带了一个图形化 Web 组件库。这些是 Ucamco 预建的图形窗口小部件，可以非常轻松地插入到您的网页中，并将与 Jayda 服务器进行对话。

例如，一旦 Jayda 知道一个档案是关于一个有 2 层线路、2 层阻焊、1 层字符、1 层电镀孔和 1 层非电镀孔的电路板，它就会将这些信息发送到你的网页上嵌入的“层叠构”图形组件，并将把这些信息转化为电路板叠构图形表示。

如果您的网页还包含“绘图区域”图形组件（目前可用的 40 多个小部件中的一个），则用户可以实时查看、缩放、查询、测量…… Jayda 在后台生成的 PCB 图像数据。

就像文本分析结果一样，这是一个近乎实时且连续的过程，其中不同的小部件将在整个过程中对它们接收到的 Jayda 信息做出连续的反应。

01 Reset Quote Selection

Delivery unit	Single	PCB length	100	PCB width	100
PCB quantity	10	Length unit	mm	PCB area size :	44

02

Layer -	2L
Stack-up	
Solder Mask	Top & Bottom
Inner Copper	--
Plugging via	No Plugging v
Extra prepregs	None

Raw Material / Tg Value	FR4 TG130	PCB Thickness	1.6mm
Solder Mask Color	Green	Solder Mask Color type	--
Outer Copper Base	18µm	Outer Copper Finished	35µm
Via filling material	--	Finishing	O.S.P
Ionic contamination	No value	Carbon Print	NO
Impedance control	NO	V Cut	NO
Tracks Width / Space	>= 100µm	IPC	Class 2
Legend	No legend	Legend color	--

扫描二维码可直接浏览 Ucamco 的官方网站



有关我们任何产品或服务的更多信息，请联系我们：
Email: info@ucamco.com
Web: www.ucamco.com

© Copyright Ucamco NV, Gent, Belgium

All rights reserved. No part of this document or its content may be re-distributed, reproduced or published, modified or not, in any form or in any way, electronically, mechanically, by print or any other means without prior written permission from Ucamco. The information contained herein is subject to change without prior notice. Revisions may be issued from time to time. This document supersedes all previous versions. Ucamco does not grant a license to the intellectual property contained in this document by publishing or otherwise providing it. The material, information and instructions herein are provided AS IS, without warranty of any kind. Ucamco does not warrant, guarantee or make any representations regarding the use, the inability to use or the results of the use of the information, representation or other affirmation of fact contained herein. Ucamco shall not be liable for any direct, indirect, consequential or incidental damages arising out of the use or inability to use the information contained herein. All product names cited are trademarks or registered trademarks of their respective owners.