

电子乐器主板组装服务

——SQUARP INSTRUMENTS案例研究

客户评语

Squarp Instruments设计电子乐器。产品在工作室和室外演出等场合使用，且使用频率极高。为保证良好的用户体验，我们要求供应商提供专业、耐用、高质量和高可靠性的成品。经过一系列测试，我们确认迅得为唯一电子组装供应商。

迅得提供完美的组装质量，每片板子都会安排出厂检测。免费的DFM检查使用方便，并且能保证板子顺利生产组装。另外，在线服务的体验太棒了！无论订购的数量是多还是少，生产交期都非常快。

-Jean Prieur, Squarp Instruments联合创始人



关于Squarp Instruments

公司名称: Squarp Instruments
公司地址: 法国巴黎
合作时间: 2017年12月至今
产品应用: Pyramid系列产品, Hermod系列产品
所属领域: 艺术(音乐)

Squarp Instruments创立于2013年, 法国巴黎, 三位创始人梦想让更多音乐家做出更有创造力的音乐。Squarp Instruments集结了专业的工程师、设计师和音乐家为专业和业余艺术家开发并生产前卫的乐器。他们的经营理念是通过打破机器的界限, 让艺术家的创作流程变得更简单。

合作背景

Squarp Instruments一直与迅得保持着持续、稳定的合作关系, 且合作项目丰富多样, 包括PCB样板, PCB标准板, 组装快速打样, SMT贴片, DIP焊接, 成品组装, 料件采购等。从2017年12月到现在, 迅得遵从Squarp Instruments的设计, 始终为其提供高质量、一站式电子组装服务, 平均每年完成4个订单。

Squarp Instruments目标是提供专业、高可靠性、使用期限长的电子产品, 以满足室内和室外演出需求。产品质量始终是第一位的。正是基于这一考虑, Squarp Instruments才选择迅得作为合作伙伴, 并始终保持稳定的合作关系。

在正式合作之前, Squarp Instruments联合创始人, Jean Prieur, 访问了迅得杭州总部, 并参观了厂房。Jean对迅得采用的电子生产标准以及服务效率和质量十分满意, 访问结束后即与迅得确立了合作关系!

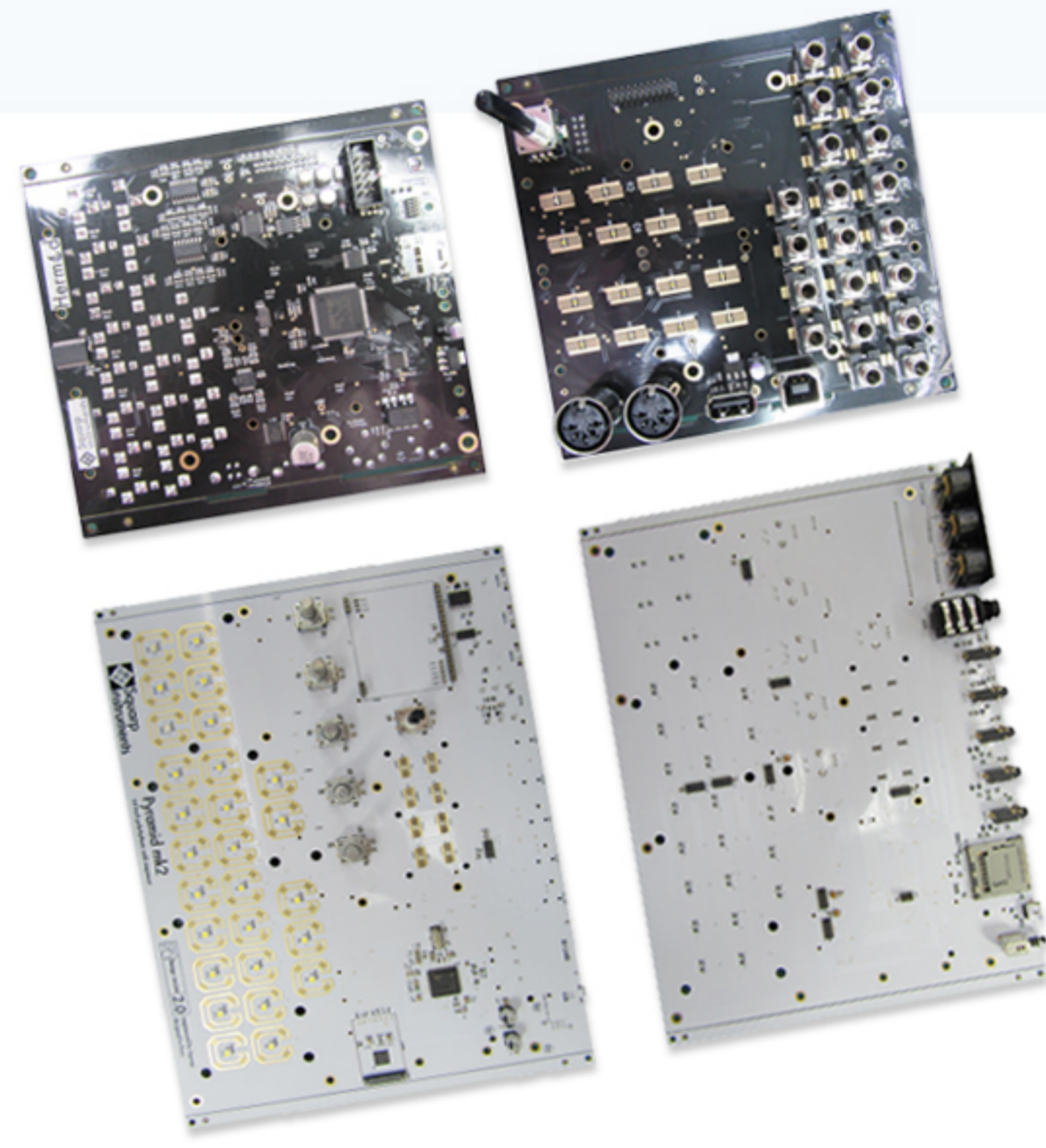
技术参数

从2017年底开始, 迅得与Squarp Instruments陆续成功完成了很多订单, 每个订单的技术参数不尽相同, 在这里就不一一列出了。我们只挑选了其中最具有代表性的订单, 其技术参数如下表。

组装技术	参数	组装技术	参数
PCB尺寸	107.9mm×127.5mm	元器件类型数量	52
质量标准	标准IPC 2	组装方式	贴片和插件
最小孔径	0.2mm	贴片数量	206
PCB板厚	1.6mm	贴片焊点数	702
铜厚	35um	插件数量	27
表面处理	化学镀金 (ROHS)	插件焊点数	121
阻焊面	双面	最小封装	0603
单/双面组装	双面组装	是否分板	是

合作结果

根据Squarp Instruments反馈, 他们的客人表示产品具有优良的品质。虽然在本文中我们不方便透露他们产品的销售增长额, 但有一点是肯定的, Squarp Instruments连续三年都选择跟迅得合作, 还不断增加合作项目, 可见迅得的服务质量充分得到了他们的认可。正是Squarp Instruments对迅得的反应验证了迅得在产品和服务质量高可靠性。



关于迅得电子

从打样到批量生产, 一站式满足

迅得电子致力于一站式电子组装, 提供包括PCB定制、料件采购、SMT/THT加工、测试等电子生产服务。PCB定制和组装能力佳, 满足高精尖行业的难度要求。一片起贴, 不挑数量, 满足项目各阶段生产数量需求!

高质量制造服务, 兼顾品质和性能

通过ISO9001和IATF16949认证, 每片组装板出厂前都过自动光学检测, 保证所有焊点符合IPC标准要求。创立十余年来, 迅得电子严抓品质和性能, 为医疗、汽车、航空、工控、通讯、物联网等领域提供高质量电子组装服务。

方便、可靠、高性价比, 14年经验保障

纵观国内电子制造市场, 迅得电子是少数几家真正意义上**兼顾高质量-好服务-低价格**的供应商之一。好生产才能将好设计更好地呈现出来, 获得最佳的市场回报。迅得电子, 助力您的产品占领市场“制”高点!

成立于2005年, 经过十余年的拼搏与奋斗, 迅得电子现已成为全球范围内“高品质·一站式”电子解决方案供应商, 服务包括PCB定制、样板组装、SMT贴片、DIP焊接、插件后焊、成品组装、料件采购等。截至目前, 已为全球80多个国家数万家企业提供超高品质的电子生产制造服务, 其中不乏业内知名大企业, 如Philips、SWATCH等。未来, 迅得电子希望与更多国内企业合作, 让“中国创造”和“中国制造”走上世界舞台!

迅得电子诚挚欢迎国内企业探讨电子生产制造、到厂参观、洽谈合作。



官网: www.exunde.com

浙江省杭州市余杭区五常大道163号C栋1-2层

业务联系: 18958095137; 18969959650

加业务员微信了解更多