

开始销售 P-Flex™ PI 的通知

2018 年 7 月 2 日

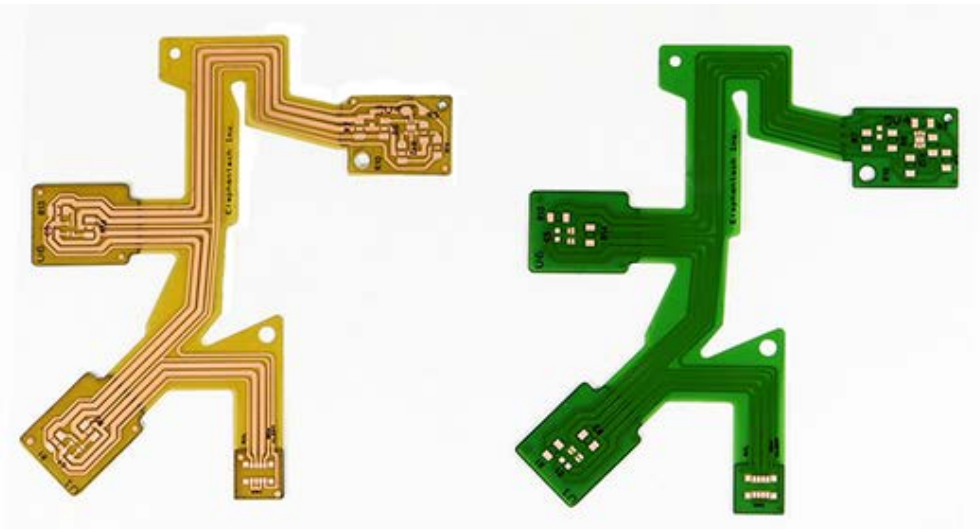
P-Flex™ PI

使用印刷·电子技术开发制造完全无模具的低成本 FPC“P-Flex™”的大象科技株式会社（总部：东京都中央区，董事长：清水信哉，以下简称“大象科技”）开始销售使用聚酰亚胺基膜（并非之前的 PET P-Flex™）的 P-Flex™ PI。

本公司，通过印刷·电子技术开发了完全无模具的低成本 FPC“P-Flex™”。与常规 FPC（柔性 PCB（挠性印制电路板））相比，P-Flex™ 不仅可以降低批量生产成本，还可让模具费用变为零，所以作为适用于顺应多品种少量化及大规模定制的全球环境制造方法，每年都能获得数万台左右的中小批量生产客户的好评，扩大了销售。

然而，迄今为止 P-Flex™ 未成功采用在 FPC 上通常被使用的聚酰亚胺基膜，而存在着只实现使用耐热性较差的 PET 的问题。这是因为只有 PET 可把通过印刷技术形成的金属布线作为基膜并使之紧密贴付。这次，依据特殊金属油墨、特殊薄膜表面加工、其他流程的最优化，已研发成功使用聚酰亚胺的技术且对批量生产已有十分的把握，所以已处于销售的阶段。

将来计划还提供从 P-Flex™ PI 的生产到组件安装的一站式服务。



左：P-Flex™ PI 透明阻焊剂（另有 白·黑可选 需另外收取费用）

右：P-Flex™ PI 绿色阻焊剂（标准装配）

公司概况

名称	大象科技株式会社
代表	董事长 清水信哉
成立	2014 年 1 月
资本金	4 亿 5839 万日元（含资本准备金）
员工数	23
地址	104-0032 东京都中央区八丁堀四丁目 3 番 8 号
业务内容	研发可印刷电子制造业的技术，提供相关服务

中国总代理

名称	艾赋醒（上海）商贸有限公司
担当者	<营业关连> 汤可祯 tang-k@fukokutokai.com.cn <技术担当> 根橋 nebashi@fukokutokai.com.cn
地址	中国上海市长宁区仙霞路 317 号远东国际广场 B 栋 2207 室
电话	(021)52896601
FAX	(021)32231302