

## 电子电路功能模块

支持从公制0201 (0.25mm×0.125mm) 至大型元件的灵活安装技术

支持从公制0201尺寸超微芯片到大型元件的复合工艺, 涵盖双面SMT、波峰焊、防潮涂層及树脂填充等。

提供高度混合安装的一站式解决方案。

| 用途   | 汽车用液晶面板           | 传感器模块             | 线束组装引导装置                          | LED模块  |
|------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|--|
| 外观   |                   |                   |                                   |  |
| 尺寸   | 272.8mm×72mm      | 31.5mm×5.6mm      | 145mm×113mm                       | 294×20.5mm   |
| 零件数量 | 207               | 26                | 117                               | 27   |
| 特征   | 12.3英寸车载用液晶面板驱动模块 | 发动机直装式传感器模块 (汽车用) | 除SMT及DIP安装外, 还可提供从线缆组装到单元成品的一站式服务 | 采用高导热FR-4基板安装高亮度LED的LED模块, 广泛适用于显示器背光、植物培育照明及工业用光源等领域。 |

| 用途   | 汽车用液晶面板           | 电动压缩机   | 电池监测单元                         | <原型机介绍>  |
|------|-------------------|---|--------------------------------|--|
| 外观   |                   |   |                                |  |
| 尺寸   | 192.5×73          | 175×58  | 241×119.5                      |  |
| 零件数量 | 387               | 295   | 407                            |  |
| 特征   | 12.0英寸车载用液晶面板驱动模块 | 提供一站式服务, 涵盖双面SMT安装、大型元件波峰焊、防潮涂層、外壳组装及外壳内树脂填充。 | 除SMT安装外, 防潮剂涂覆外, 还实施电气检测时的绝缘测试 | 凭借独特的材料、评估技术及工法技术, 实现了公制0201芯片的高密度安装及0.3mm间距BGA的转印安装 |

高可靠性制造, 从设计到检测全程把控。

从电子电路及基板设计到零件采购、安装及电气检查系统构建, 提供基于汽车产品生产经验及追溯体系的高可靠性一站式服务。

