

“追求卓越”是ATE测试解决方案供应商 TTS集团的成长策略

Test Tooling Solutions Group
(TTS集团)公司的总部设于马来西亚的槟榔屿，“追求卓越”是集团的成长策略。

首席执行官王起龙说：“TTS集团以客户为中心、奉行卓越营运和接近客户的价值原则，致力于成为ATE测试解决方案的领导者。”

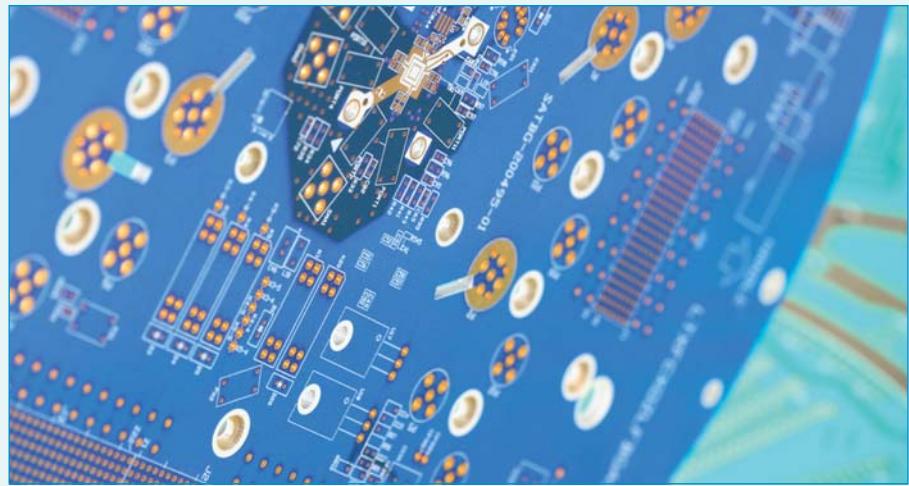
“而且，”他补充道，“我们还通过对创新、良率、质量、可靠性和及时交货等几方面的不懈追求以降低客户的最终测试总成本。我们了解客户的需求，能够就他们所关心的问题提供一站式解决方案。”虽然营运总部位于槟榔屿，但是公司已在中国、新加坡、泰国和美国设立了据点，实现了多元化的区域经营。TTS集团的产品包括测试探针，老化测试板与承载板。服务范围则包含探针，插座和电路板的开发，设计，模拟，制造，生产、组装与审核。

全方位服务

TTS集团为各种产品提供完整的全方位服务。王先生说：“我们的开发与设计中心能够按客户的规格设计各种探针，插座，老化测试板与承载板。我们拥有自己的自动车床和SMT装配设备，能够为客户组装各种探针和测试板。”



首席执行官 S. L. Wee



TTS集团本身的开发实验室装备非常完善，可以进行一系列机械，电子、热力和结构模拟与分析。TTS集团已经在研发设备上投入了二百多万美元，其中包括X-光、SEM和高低温循环测试仪等各种设备。除内部研发能力之外，TTS集团还与当地的政府机构和大学紧密合作，为半导体终端测试研发最新的技术。

测试探针

TTS的测试探针质量优异和声誉良好。“我们可以接受客户各种特定规格和定制的探针。无论需求量的大小，都能在很短的时间之内交货。”集团为高电流、低电阻的测试解决方案所设计和制造的测试探针可达0.2mm精密间距和20GHz频宽。目前TTS已经拥有超过500多种特定规格的探针设计。

承载板

TTS提供针对ATE测试板的全方位服务，包括市场上的各种测试仪所需求的特定插座和承载板，例如适用于Advantest、Agilent、Fusion、Teradyne的承载板。我们所设计的板子在技术上可多达50层，30:1的板厚与微孔比

率，微型钻孔和阻抗控制。

老化测试板

TTS集团采用最优良的老化测试板解决方案。“我们拥有针对Despatch、MCC、Reliability Inc.、Wakefield及其他各种老化测试系统所需的丰富设计经验及技术。”王先生指出。

电路板装配

该集团本身拥有的装配设备继承了传统通孔和表面贴装技术的优点。“我们提供全方位的服务，其中包括工程技术开发与支持、示意图、电路板布局、设计装配、原型制造与测试服务、为最终包装与分销而创建的系统。”

TTS集团是一家包含多元文化的公司，大部分员工都能讲两种语言，其中英语是主要的商务语言。王先生说：“我们还有熟练应用汉语、日语、马来语和法语的员工。”◆

敬请光临3月18-20日举行的
2008年Semicon China展会。
我们在3219号展位见。