IGBT测试设备、IGBT设备、双脉冲测试设备、模组测试

产品名称	IGBT测试设备、IGBT设备、双脉冲测试设备、模组测试
公司名称	杭州飞仕得科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	拱墅区祥兴路100号2幢4层
联系电话	0571-88172737 18067945765

产品详情

功率模组分析设备（Stack Status Analyzer，简称
SSA）是研究真实模组的电气应力、损耗以及极限工况下可靠性的全自动测试设备。

杭州飞仕得科技有限公司（Firstack）总结过去7年为国内外50多家顶尖的系统厂商，超过200个功率模组的测试和分析经验，开发的研究真实模组电气应力、损耗&热模型以及极限工况下可靠性的全自动测试设备，旨在助力企业提升研发效率，解放高端人才并完善分析能力。

SSA 集成智能操作系统，专家诊断系统，防护系统。可基于实际工况（电压、电流、温度），对功率模组的各部分（IGBT、驱动、母排、电容），做完整的 DOE（Design of Experiments）。SSA
通过一键体检，指定工况，专项诊断全面评估模组性能及可靠性。SSA
可实现远程操作，指令批处理，报告自动生成，并可根据测试结果做出诊断，优化模组设计。SSA
集成多项自检、防呆措施，比如内置高精度基准源，VCE MAX
预测算法等，确保测试结果的准确及被测模组的安全。

【SSA产品特性】

SSA 拥有智能操作系统，可自动化测试，指令批处理，测试报告自动生成，提高测试效率。SSA
集成专家诊断系统，可以提供模组优化建议。SSA
自带安全防系统，三重互锁，实现人机分离，确保试验安全。

【SSA主要功能】

1、一键体检：在指定条件下，对功率模组进行整体评估，实测模组的开关特性、开关损耗、关断峰、换流回路杂散电感参数及最小死区时间，并自动生成测试报告，数据及波形。

2、指定工况：根据实际 Vdc，Ic，Tj，并勾选需求报告，SSA 自动测试，测试完成自动输出各试条件下

的测试报告、数据、波形。用户也可设置各测试参数的最大值和最小值，一测试结果大于设置最大值或者小于设置最小值，将在报告中标识，便于用户识别。

3、专项诊断：除了一键体检和指定工况，SSA
还提供专项诊断功能，可就用户关心的功率模组性能和可靠性进行专项测试。