

# 提升功率器件生产能力的 全自动测试线

**在提高大批量生产效率的同时，  
提供高可靠性的功率半导体测试及测试结果溯源**

日内卡，瑞士，2014年11月27日- LEMSYS SA公司，全球功率半导体行业工程测试设备的领导企业，正式宣布其针对高压DBC衬底测试的全自动测试产线已经在中国生产IGBT和MOSFET最知名的制造商投入运行。

LEMSYS自动测试线可以达到每小时300颗元件的性能测试，管控及分选，测试年产能可超过一百万颗元件。

此极其高效的产能相较于传统的2人工全年全天候测试才能完成的20万颗元件测试分选的做法无法企及的。

Mr. Giuseppe Santandrea, LEMSYS 执行委员特别提出“LEMSYS将扩展其IGBT和MOSFET的动静态测试设备能力，提供量身定制的功能，并提供从晶圆等到到DBC衬底到复杂的功率模块全类型的全自动测试产线”。

并且LEMSYS自动线测试平台也将支持下一代的硅/碳化硅/氮化镓功率器件测试。



LEMSYS 全自动生产线图例

## 关于LEMSYS

LEMSYS SA是一家全球性的功率器件行业测试设备供应商。LEMSYS SA设计和制造具有创新的定制化的功率器件测试测量方案，包括IGBT, MOSFET, 二极管和晶闸管等各种类型的功率器件，并可提供从晶圆等级到复杂模块，包括智能化功率模块(IPM)测试的全方位专家级的技术支持在其40年行业背景下。在其40年的行业背景下，LEMSYS SA已经为多家世界级的功率器件制造商提供测试设备，涉及领域含电力牵引，电动汽车，电子驱动和能源市场。

LEMSYS SA是功率半导体行业供应链中的重要合作伙伴。其从产品到服务，从技术支持到顾问咨询可覆盖功率元件的初始研发到最终大规模批量生产的整个领域。

