

双 MOSFET 封装的 DC+UIL+RG/CG+100%QA 的完美测试方案，最高 UPH!

赛英特完美的产线解决方案(双芯mosfet, 4站测试带100%在线QA)



SineTest solution :

4 站成品Index-Parallel测试
DC+UIL+RG+DVDS+100%QA

所有模块在一个机柜里，可以随意组合实现单/双/四 Mosfet测试，**全物理防呆。**

我们独有的特色是每站都可以测DC参数，这样可以尽可能的在各站之间分配DC测试参数，达到最高的 UPH!

实际生产数据显示比传统的方案提升至少20%的 UPH!

Site 4 QA

Site 3 DC

Site 2 DC+UIL

Site 1 DVDS+Rg+DC



分站并测 -- 分立器件成品测试的最优方案

What is Index-Parallel(IP) and Why need for Final Test?

- Each station use dedicated instrument and has same or different test items
每一站都可用独立的模块来组合进行测试，可测试相同或不同的项目。
- Total test time is decided by the longest test time station.
总的测试时间由最长的一站来决定。尽量分配使每站测试时间接近于相同。
- Finally will have one datalog.
多站但拥有一个datalog文件。
- Can have real on line 100% DC QA with separate DC test module
QA站利用和FT站不同的模块来测试，能够实现真正意义上的在线100%QA测试，确保出货100%良好。

Benefits:

- Improve the UPH(理论上可达到机械手的最高UPH)
- Better accuracy(100% QA)
- 节省空间，节省电力，节省人工，更高的利润!

注：本公司的部分分立器件测试模块设计和关键测试方案已获得专利保护。