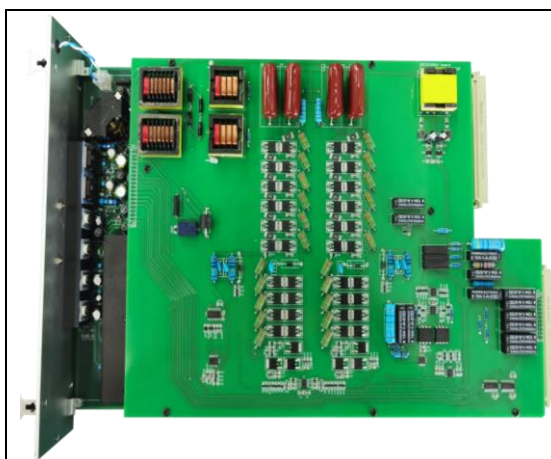
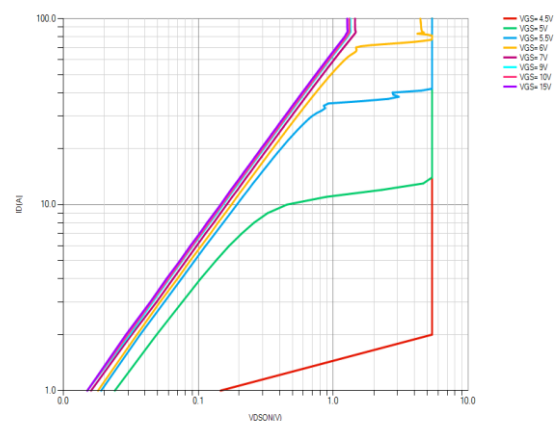


DDC2K200 是赛英特技术独有的功率器件直流测试模块，集成了高压和大电流在一个模块里(专利技术)，一个DDC2K200 模块就可以完成一个 2000V/200A 以内的 Mosfet/IGBT 的所有直流测试项目，目前业内唯一。配置多片 DDC2K200 可实现多工位真正并测（晶圆测试）或分站并测（成品测试），高效经济。

- 单板支持单、双、四管芯分立器件测试
- 支持 N 型和 P 型
- 高速测试
- 电流范围(加载&测量): 0.3uA 到 200A, 10 档
- 低压电压范围(加载&测量): 0V 到 40V, 4 档
- 高压电压范围(加载&测量): 40V 到 2000V, 3 档
- 支持波形捕捉与显示
- 可设置为多站并测模式
- 三通道低压大电流源 PVI 和一通道高压源 HVI
- 占用两个槽位
- 通路电阻（Rdson）可测到 <0.1 毫欧（电流 >5A 且接触良好）
- 漏电流（Leakage current）可测到小于 3nA
- 可绘制产品特性曲线



实物图



C-V 特性分析图（Vdson）

进入 DDC2K200 的 debug 调试模式，工程师可以从下面的图形了解到整个测试回路，如图所示的 Rdson 测试，然后根据需要设置参数，观察测试波形来决定最合适的等待时间，既保证测试效果又保证测试速度，以取得最好的测试结果。

