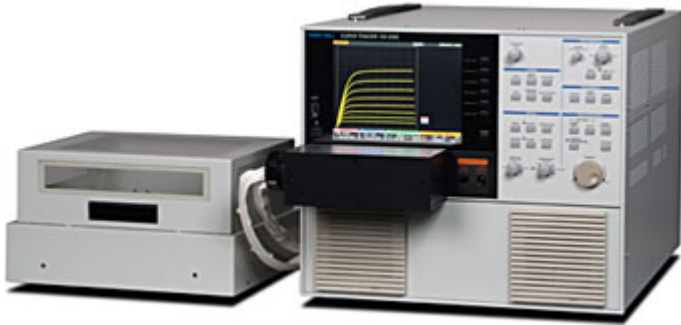




香港力高仪器有限公司



岩通测量(iwatsu), 在电子测试测量领域有 55 年以上的辉煌历史。不仅在电子产业的基础测试仪器方面有突出的成绩, 而且在最尖端的测试技术方面也提供高性能的电子仪器, 现在安全性测试保障上也有新的产品贡献。最近, 「逆变器」的言词也成为了用逆变器空调、混合动力汽车、电动汽车等代名词。不过, 逆变器, 代表不仅仅是空调和冰箱、电梯·电车·电力内燃两用汽车·太阳光发电·风力发电等多的电子机器使用的节约能源技术的电路技术, 把对能源使用高效率化的时代要求做为背景利用领域在讯速扩大。此次, 岩通测量因为商品化, 所以推出了对逆变器电路使用的半导体电力变换单元(器件)的 IGBT 和功率型 MOSFET 的评价最适合的特性分析仪 CS-3000 系列介绍。

【所谓 kabutoresa】

半导体 kabutoresa, 是把输出的做为步调预备了电压源·电流源的测量仪, 是为了测量 IGBT 和 MOS 场效应管, 晶体管, 二极管等各种半导体单元的静特性的装置。

【CS3000 系列的特长】

最大集电极 supply3000v, 大电流方式对应, 对 IGBT 和力 MOSFET 等高电压, 大电流的功率设备静特性的测量最适合。同时, 标准装备 USB 端口·LAN 界面, 测量结果外部存储和在 PC 的报告作成等也容易。

【power electronics 的测量·分析】

岩通测量, 已经在顾客里(上)送交对逆变器的动态特性的测量发挥威力的隔离绝缘系统 DM-8000 和功率设备的开关考试和逆变器的门控制最适合的 direipatan·生成器 DG-8000。此次, 与根据商品化做的事, 对变成节能技术的枢轴的 power electronics 领域的技术革新, 更进一步的贡献能的东西期待着对 IGBT 和力 MOSFET 的静特性测量最适合的 kabutoresaCS-3000 系列。

此文由日文翻译, 水平有限, 请理解! 如需更详细的说明及参数, 请直接联系力高仪器在深圳 OFFICE 的吴先生 yujin.wu@miko.com.cn 13423449834 0755-25183472

附：另在 IGBT 方面还有 IGBT 电路动态高压大电流隔离测试系统 DM-8000

