



8200电源供应器自动测试系统，对于电脑用的电源供应器、电源转换器(Power Adapter)、电池充电器测试等，提供完善的解决方案，此系统使用最具经济效益的硬体，可应用在电源供应器等生产线初测站使用。

为满足电源供应器测试上的要求，8200系统内建20组测试项目，测试时使用者可根据电源供应器特性，容易地输入测试条件。

8200自动测试系统拥有报表编辑制作和管理功能，能提供完整的工具来产生测试文件和执行系统管理。

8200电源供应器自动测试系统，只需更改软体和增加新的硬体，就能够升级到功能强大的8000电源供应器自动测试系统(详细规格介绍，请参照8000电源供应器自动测试系统型录。

## 特点

- 测试程式编辑功能
- 测试报告编辑功能
- 使用者权限设定
- 测试项目/程式控管功能
- 人员进出系统纪录
- 广泛的模组化硬体以提供高准确及重复量测
- 经由系统预设测试项目，可提高测试生产率
- 最佳成本效益比
- Windows 98/NT/2000/XP/7作业环境

## 综合测试项目

1. 直流输出电压测试
2. 直流输出电流测试
3. 电压稳定度测试
4. 电流稳定度测试
5. 开机时间
6. 关机时间
7. 电源备妥信号(PG)
8. 开启电源供应器信号
9. 效率测试
10. 输入有效值电流测试
11. 输入峰值电流测试
12. 输入功率测试
13. 功率因数测试
14. 短路保护测试
15. 短路电流测试
16. 过电压保护测试
17. 过载保护测试
18. 过功率保护测试
19. 测试中调整测试

## LED驱动器测试项目

1. LED & 电流谐波测试
2. LED & 负载放电测试
3. LED & 测试中调整测试
4. LED & 输入输出特性测试
5. LED & 涌浪电流测试
6. LED & 开路电压测试
7. LED & 过电压保护测试
8. LED & 省电模式测试
9. LED & 综合稳定度测试
10. LED & 短路测试
11. LED & 静态测试
12. LED & 系统设定

## 订购资讯

**8200:** 开关电源自动测试系统  
**A600013:** A600012测试治具转接板(PC standard)  
**A600014:** A600012测试治具转接板(Terminal block)  
**A820001:** PCI Bus AD控制介面卡  
**A800004:** 19"标准系统机箱  
**A800005:** PCI BUS GPIB 卡 (National Instrument)  
**A800027:** 8200专用测试治具盒  
**A820002:** 8200系统软体  
直流电子负载模组: 6310A/6330A/63600系列  
交流电源供应器: 6400/6500/61500/61600/61800系列

\* 仪器规格请参考8000规格表