

## LED 电源综合测试系统 ATE-806D

### VR-806D 电源适配器/充电器自动测试系统

联系人：罗小姐

联系电话：0769-26064486

电子邮件：verydg@163.com

详细地址：广东省东莞市万江区祥富花 A 座 1002 室

成立时间：2006-8-30

主营行业：仪器仪表

### SPS/ADT AUTO TEST SYSTEM



VR-806D ATE 自动测试系统适用于 AC 输入/DC 输出之开关电源产品综合性能测试，如电源转换器 (Adapter)、充电器 (Charger) 和 DC 输入/DC 输出的车载适配器等。系统采用灵活的硬件框架结构，可根据客户产品测试要求增加硬件配置，以便于客户设备投入成本控制，系统兼容多种不同型号/厂家之硬件的交

流电源供应器、电子负载、示波器、功率分析仪等。操作软体全中文版，运行于 Windows98/200/XP 环境，开放式程序编辑平台，使用者可依需求自行编辑测试步骤，简单易学。

VR-806D ATE 自动测试系统应客户需求，结合业内行家多年使用反馈意见方案重新空位设计。从系统结构、内部敷线和测试治具都进行了优化更改，使其维护更方便，操作更顺手。其中 Four by Four 测试治具采用快速装夹结构，更换治具只需几分钟即可完成，节约了宝贵的测试时间。

## ATE 系统主要特点：

- ◆针对 SPS/ADT 开关电源产品特性优化的标准测试项目，测试效能佳；
- ◆系统也支持输出多组的开关电源产品测试；
- ◆采用 FouR by FouR 测试治具，左右能换，提升测试效率；
- ◆开放式软体操作平台，自助式“堆积”编辑方式，简单易学；
- ◆用户权限设定；
- ◆自动生成测试报表；
- ◆支持多种测试硬件，以应客户成本需求；
- ◆Windows98/200/XP 软体平台。

## 综合测试项目：

- 1、直流输出电压
- 2、直流输出电流
- 3、峰对峰值杂讯
- 4、有效值杂讯
- 5、暂态电压
- 6、电压稳定度
- 7、电流稳定度
- 8、开机时序
- 9、上升时间
- 10、下降时间
- 11、关机时间
- 12、额外量测
- 13、浪涌电流测试
- 14、过冲电压
- 15、电源备妥信号 (PG)
- 16、电源失效信号 (PF)
- 17、开启电源供应器信号
- 18、输出上升波形
- 19、输出下降波形
- 20、效率
- 21、输入有效值电流
- 22、输入峰值电流
- 23、输入功率
- 24、输入功率因数
- 25、输入电压缓升/降测试
- 26、输入频率缓升/降测试
- 27、输出电压顺序

- 28、短路测试
- 29、短路电流测试
- 30、过电压保护
- 31、过载保护
- 32、过功率保护
- 33、扩充量测
- 34、测试中调整
- 35、输入断电测试
- 36、输入电源失真模拟
- 37、GPIB, RS232 读/写
- 38、TTL 信号控制
- 39、继电器控制
- 40、条码读取
- 41、动态测试