

ATE-8602开关电源自动测试系统

产品名称	ATE-8602开关电源自动测试系统
公司名称	成都虹威科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武侯区武科西一路65号优博中心C座502室
联系电话	028-85363498 15828202898

产品详情

ATE-8602开关电源自动测试系统产品类型：@开关电源自动测试系统产品简介：ATE-8602开关电源自动测试系统(8CH)适用于AC/DC或DC/DC之电源供应器、适配器、电池充电器等开关电源的特性测试，量身订作并优化标准测试项目，测试效能佳，符合大量生产测试要求。可以一次性测试4-16颗待测产品，也可以测试2-16组输出的待测产品，测试效率高，大大提高生产线的测试产能.....

产品特点：Product features

1、开放性软件架构平台：-支持含有GPIB/RS-232或RS-485/ I C/CAN接口仪器；测试项目编辑功能；测试程序编辑功能；测试报告编辑功能；统计分析报表编辑功能；在线仪控功能；-人员进出系统记录；主从式控制模式（Master/Slave Control Mode）；支援Bar Code Reader；支持Shop Floor制程管制软件；远程网络监控。2、测试命令编辑，帮助改善测试速度；3、具有给任何电源供应器测试应用的测试项目编辑能力；4、广泛的模块化硬件以提供高准确及重复量测；5、经由系统预测测试项目，可提高测试生产率；6、成本效益比；7、根据使用者的需求可以自由扩增硬件；8、图形化接口（Windows98/NT/2000/XP以上的作业环境）；9、可以与自动线轻松搭配，组成无人作业站；10、可以选择高压/电性能二合一测试治具，为企业节省作业人员。

产品优势：Product advantage

1、ATE-8602开关电源自动测试系统适用于AC/DC或DC/DC之电源供应器、适配器、电池充电器等开关电源的特性测试，量身订作并优化标准测试项目，测试效能佳，符合大量生产测试要求。2、ATE-8602开关电源自动测试系统是在生产线测试开关电源可靠的自动测

试系统，可以一次性测试4-16颗待测产品，也可以测试2-16组输出的待测产品，测试效率高，大大提高生产线的测试产能。3、ATE-8602开关电源自动测试系统兼具灵活性的硬件架构，软件支持多家品牌的硬件设备，具体如下：（1）、可编程交流电源供应器：（2）、可编程直流电源供应器：（3）、可编程直流电子负载：（4）、数字功率表：（5）、数字万用表：（6）、数字存储示波器：

（7）、时序/杂讯测试仪：（8）、PCI I/O CARD：4、系统软件功能强大，操作简单方便，容易使用，符合生产线使用需求。5、ATE-8602开关电源自动测试系统软件具有报表自动生成、制作、统计分析和管理工作，能够产生各种测试报表，进行系统管理，可满足现代化中的品保和生产线的需要。另此系统还可以与制造资讯系统(Shop-Floor System)连线，以高效率控制生产流程。6、软件功能：（1）、左右自动切换测试,节省时间,效率高；（2）、模块化设计、扩充性强、维修方便；（3）、测试程序采用自助式菜单设计,编辑简单快捷；

（4）、强大的测试报表功能；（5）、用户权限设定功能。

技术指标：Technical specifications

综合测试项目: 输入特性测试 1、输入冲击电流测试；2、输入有效值电流测试；3、输入峰值电流测试；4、输入功率测试；5、输入电流谐波测试；

6、输入功率因数测试；7、输入电压缓升/降测试；8、输入频率缓升/降测试；9、输入断电测试；10、输入电源失真仿真测试；输出特性测试 11、直流输出电压测试；12、直流输出电流测试；13、峰对峰值噪声测试；14、有效值噪声测试；15、电流涟波测试；16、效率测试；17、测试中调整测试；18、电源备妥信号（Power good）；19、电源失效信号（Power fail）；20、开启电源供应器信号（PS ON）；21、扩充量测试；22、波形读取测试；23、过冲电压测试；24、稳定度测试 24、电流稳定度测试

25、电压稳定度测试；26、综合稳定度测试；保护功能测试 27、短路保护测试；28、过电压保护测试；29、低电压保护测试；30、过载保护测试；31、过功率保护测试；时序测试 32、输出上升波形（Power up）；33、输出下降波形（Power down）；34、瞬时反应时间测试；35、瞬时电压测试；36、开机时间；37、上升时间；

38、下降时间；39、关机时间；40、额外量测试；41、输出电压顺序（Tracking）；42、波形抖动测试（Swing Check）；特殊测试 43、风扇速度测试；44、自动调整；45、关联性测试（Pout VS Eff）；46、待测物量测功能验证；47、高电流斜率负载测试；特殊功能 48、Can bus读/写；49、I

C读/写；50、GPIO读/写；51、RS232读/写；52、RS485读/写；53、TTL信号控制；

54、继电器控制；55、条形码读取；56、数位电表量测；*测试项目需要不同的

硬件设备来支持,使用者可以根据不同的测试要求自由的选择不同的硬件。

产品用途：Product use

开关电源、适配器、充电器、DC/DC转换器、通讯电源、TV电源、医用电源、军用航空电源等。