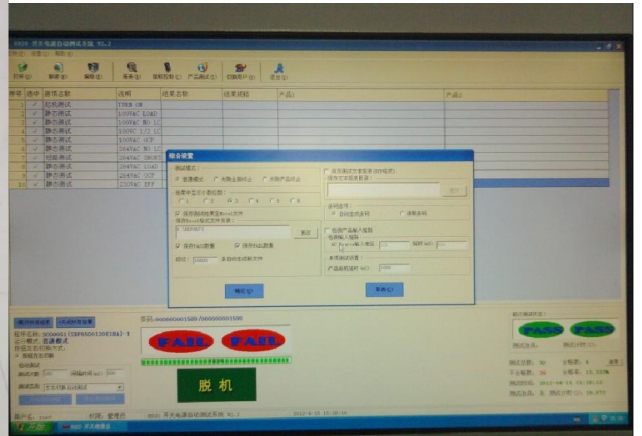


佛山市顺德区威准电子有限公司是专业从事于检测仪器、控制系统工程设备及感应自动门研究、开发、生产、销售和技术服务为一体的高新技术企业。公司汇聚了一批以教授、博士、硕士为骨干的专业技术人才队伍。不断吸纳溶合国内外先进技术，不断地提高，所生产的产品得到越来越多用户的肯定和好评。

主要产品有电器综合测试仪，测功机，开关电源测试系统，电机出厂测试系统，吸尘器及电机型式试验系统，马达寿命试验台，开关电源老化台；多路温度测试仪。带电绕组温升测试仪，电子负载，开关电源电子变压器电量测试仪，电阻测试仪，匝间测试仪，电气安全测试仪，变频电源，单、三相电参数测试仪，。数字存贮示波器，直流稳压电源，LCR 数字电桥，感应自动门，自动门微波感应器等产品。

“威准人”始终本着诚信、务实、开拓制造精品的经营理念，不断地完善自我，为用户提供更完善的产品及服务。





佛山市顺德区威准电子有限公司

同时测四个产品
双工位测试平台

LED 驱动电源自动测试系统

一、主要特点:

- 1、专门针对开关电源、充电器特性优化的标准测试项目，测试效能佳;
- 2、特别针对生产在线、品保、研发测试使用所需，系统软件功能强大、操作简单快捷;
- 3、弹性架构软件平台:
 - 测试程序编辑功能;
 - 测试报告编辑功能;
 - 测试报告生成功能;
 - 统计分析报表编辑功能;
 - 用户权限设定管理;
 - 程序发布控制管理;
 - 支持 Bar Code Reader。
- 4、因应行业新的测试需求，可以扩充其它硬件和增加新的测试项目;
- 5、图形化操作界面，运行于 Windows 98/2000/NT/XP 操作系统下;
- 6、最佳的成本效益比。

二、系统功能说明:

- 1、LED 驱动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、LED 驱动电源自动测试系统是在生产线测试开关电源最可靠的自动测试系统，可以一次性测试 4 颗或以上（6 颗）的待测产品，也可以测试 2-4 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、LED 驱动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: DEZEA、ALLPOWER、CHROMA、EXTECH;
 - 2)、可编程直流电源供应器: ITECH、AGILENT、CHROMA ;
 - 3)、可编程直流电子负载: DEZEA、CHROMA 、PROGIGT、AGILENT;
 - 4)、数字功率表: DEZEA、YOKOGAWA、HIOKI、CHROMA;
 - 5)、数字万用表: AGILENT、FLUKE;
 - 6)、数字存储示波器: TEKTRONIX、AGILENT、RIGOL;
 - 7)、时序/杂讯测试仪: DEZEA、NI;
 - 8)、GIPB-D I/O CARD: DEZEA、NI。
- 4、系统软件功能强大，操作简单方便，容易使用，符合研发、品管及生产使用需求。
- 5、LED 驱动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。

三、测试项目:

- 1、输出端特性测试
 - 1)、直流输出电压测试
 - 2)、直流输出电流测试
 - 3)、效率测试
 - 4)、平均效率测试
 - 5)、纹波测试
 - 6)、在线电压调整测试
- 2、输入端特性测试
 - 1)、浪涌电流测试

- 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)、输入功率因素测试
- 6)、输入电压缓升/降测试
- 7)、输入频率缓升/降测试
- 8)、输入断电测试
- 9)、输入电源失真模拟测试
- 3、稳定度测试
 - 1)、输出电压波动度测试
 - 2)、输出电流波动度测试
 - 3)、电流稳定度（负载稳定度）测试
 - 4)、电压稳定度（电源稳定度）测试
 - 5)、综合稳定度测试
- 4、时序特性测试
 - 1)、开机时序测试
 - 2)、关机时序测试
- 5、保护功能测试
 - 1)、短路保护测试
 - 2)、过电压保护测试
 - 3)、过电流保护测试
 - 4)、过功率保护测试

四、适用范围：LED 驱动电源，开关电源、适配器、充电器、LED 电源、防水电源、通讯电源、医用电源、电脑电源等。

