



## 制造测试设备

### 可编程交流电源供应器 3KVA / A3000

#### 产品特点

- 可编程控制限电压、限电流设定
- 高输出电流峰值，供准确浪涌电流测试
- 先进数字信号处理技术，提供精准的电子参数
- 内建 30 组主流波形的合成功能，可仿真各种电网供电
- 模拟市电波形失真能力
- 完善电路与风扇保护功能，使用安全无虞



开关电源



不断电系统



电热元件



灯泡



# DELTA

## 精度高 响应快 判读易

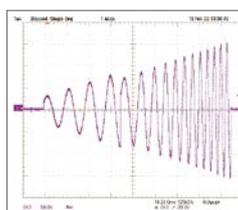
A3000可编程交流电源供应器采用先进的数字信号处理技术，可以提供精准的电力参数量测，如电压均方根值(Vrms)，电流均方根值(Irms)，有功功率(Active Power)，视在功率(VA)，功率因素(PF)等... 以及内建30组主流波形的合成功能。最大功率达3000VA，30-1KHz输出频率可调节，并可通过GPIB或RS232进行远程控制。A3000从研发的设计验证，质量检验到生产测试，皆可满足使用者的测试需求。

## 规格

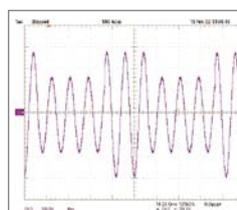
型号	A3000
<b>电子</b>	
电压输入范围	190-254VAC, 47-63Hz
最大输出功率	3000VA
电压输出范围	150V / 300V
电流输出范围	150V / 30Arms & 300V / 15Arms
电压输出准确度/分辨率	± (0.2%+0.2%F.S) / 0.1V
电流输出准确度/分辨率	± (0.4% + 0.3%F.S) / 0.01A
效率	Min 82% (Efficiency under the condition of 100% load)
电源电压调整率	≤ 0.1% of full scale
操作模式	CV
保护特性	OVP, OCP, OPP, OTP, SCP, Fan lock
安规	CE
操作温度	0 ~ 40°C
电流峰值	90A / 45A (150V / 300V)
<b>机构</b>	
冷却方式	Fan Cooling
尺寸(长 x 宽 x 高)	520 x 425x 176 mm
重量	28 Kg
交流输入接头型式	Terminal
直流输入接头型式	Terminal
通讯接口	RS232, GPIB

## 完整的波形输出功能

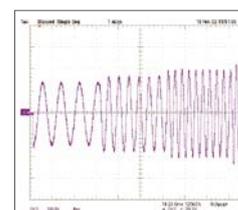
台达A3000的交流电源内建30组主流波形及两组自定义波形，可供特定车载充电、通讯设备、开关电源...等多种交流输出应用测试使用，更透过先进的DSP技术实现LIST、PULSE和STEP编辑功能，可轻易地仿真交流电源扰动之测试。



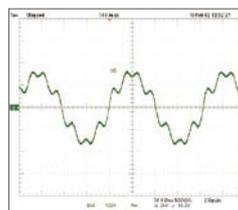
List Mode



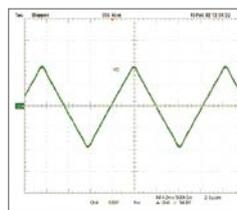
Pulse Mode



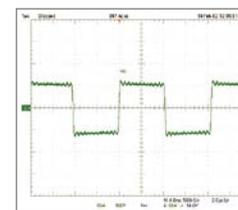
Step Mode



Non Linear



Triangle



Square

经销商：



台达官网



微信公众號

台达电子工业股份有限公司

