



## 制造测试设备

### 可编程直流电源供应器 3KW / D3000

#### 产品特点

- 170 – 265Vac全范围电压输入
- 自动转换定电压及定电流输出
- 2台串联操作可叠加电压值
- 4台并联操作可主动式电流平衡
- 完善电路与风扇保护功能，使用安全无虞



车载充电



通讯设备



元器件



消费性商品



# 精度高 响应快 判读易

D3000可编程直流电源供应器具主动式功率因数改善电路，全范围的输入电压不需电压转换开关可通用于绝大部分场域与国家。前面板装配LED显示屏可即时监视输出电压、电流及工作状态。使用者可由前面板设定输出电压电流值、保护动作点(过电压、欠电压、过电流)及预览设定值。系统包含多种I/O接头并可由远程控制信号或RS232 / RS485 / GPIB介面监控输出电压及电流值，可应用于实验室或大规模量产之测试目的使用。

## 通讯协定



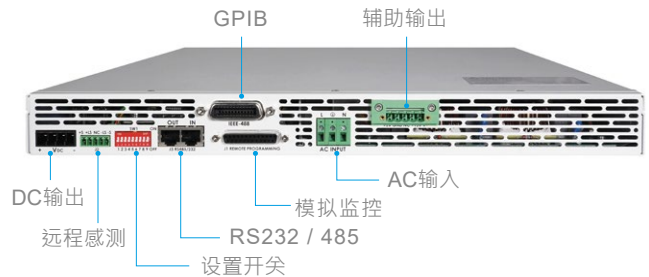
## 规格

型号	D3000
<b>电子</b>	
电压输入范围	170-265Vac (1Φ), 47-63Hz
最大输出功率	3000W
电压输出范围	0 ~ 600Vdc
电流输出范围	0 ~ 6A
电压输出准确度/分辨率	± (0.2% + 0.1% F.S) / 0.012% full scale
电流输出准确度/分辨率	± (0.1% + 0.3% F.S) / 0.012% full scale
效率	88%(200Vac input under 100% load)
负载电压调整率 (CV Mode)	≤ 0.015% of full scale +5mV
电源电压调整率 (CV Mode)	≤ 0.01% of full scale +2mV
负载电流调整率 (CC Mode)	≤ 0.02% of full scale +5mA
电源电流调整率 (CC Mode)	≤ 0.01% of full scale +2mA
操作模式	CV / CC
电压上升时间	< 150ms (rated load by fixed resistor)
电压下降时间	< 150ms (full load) < 3s (no load)
保护特性	OVP, UVL, OCP, OPP, OTP, SCP, Fan Lock
安规	CE
操作温度	0 ~ 50°C
<b>机构</b>	
冷却方式	Fan Cooling
尺寸(长 x 宽 x 高)	437.8 x 422.8 x 43.6 mm
重量	8.8 Kg
交流输入接头型式	RS232, RS485, GPIB

## 控制介面

正面

背面



经销商：



台达官网



微信公众號

台达电子工业股份有限公司

