

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

型号	SPD3303C	SPD3303X-E	SPD3303X
通道输出	CH1输出电压: 0~32V, 输出电流: 0~3.2A		
	CH2输出电压: 0~32V, 输出电流: 0~3.2A		
	CH3输出电压: 2.5/3.3/5.0V, 输出电流: 3A		
显示	LED数码管显示 四位电压显示, 三位电流显示	4.3英寸真彩TFT-LCD 四位电压显示, 三位电流显示	4.3英寸真彩TFT-LCD 五位电压显示, 四位电流显示
分辨率	10mV, 10mA		1mV, 1mA
设定精度	电压± (0.5% of reading+2digits)		电压± (0.03% of reading+10mV)
	电流± (0.5% of reading+2digits)		电流± (0.3% of reading+10mA)
回读精度	电压± (0.5% of reading+2digits)		电压± (0.03% of reading+10mV)
	电流± (0.5% of reading+2digits)		电流± (0.3% of reading+10mA)

型号	SPD3303C	SPD3303X-E	SPD3303X
恒压模式	电源调整率	≤0.01%+3mV	
	负载调整率	≤0.01%+3mV	
	纹波和噪声	≤1mVrms (5Hz~1MHz)	
	恢复时间	<50μs (负载改变50%, 最小负载0.5A)	
恒流模式	电源调整率	≤0.2%+3mA	
	负载调整率	≤0.2%+3mA	
	纹波和噪声	≤3mArms	
并联模式	电源调整率	≤0.01%+3mV	
	负载调整率	≤0.01%+3mV	
串联模式	电源调整率	≤0.01%+5mV	
	负载调整率	≤300mV	
Ch3	输出电压	(2.5/3.3/5V) ± 8%	
	线性调整率	≤0.01%+3mV	
	负载调整率	≤0.01%+3mV	
	纹波和噪声	≤1mVrms (5Hz~1MHz)	
锁键	有		
保存/调用	5组		
最大输出功率	220W		
输入电源	AC 100V/120V/220V/230V ± 10% 50/60Hz		
标配接口	USB Device、LAN (仅X-E、X型号配备)		
绝缘度	底座与端子间 ≥20MΩ (DC 500V) 底座与交流电源线间 ≥30MΩ (DC 500V)		
操作环境	户外使用: 海拔: ≤2000m 环境温度0~40℃ 相对湿度 ≤80% 安装等级: II 污染程度: 2		
储存环境	储存环境: 环境温度 -10~70℃ 相对湿度 ≤70%		
尺寸	225(W) × 136(H) × 275(D)mm		
重量	约8.0kg		

- ◆开关电源、变频器、变流器、照明电子等
- ◆电力电子电路测量
- ◆风电、光伏发电等新能源设备测试
- ◆汽车电子、电动汽车测试
- ◆电力系统强电测试
- ◆工业现场电气调试测试
- ◆教育科研
- ◆野外测试

特性与优点

- 三路高精度电源独立可控输出：32V/3.2A × 2，可切换2.5V/3.3V/5V/3A × 1，总功率220W
- 最大5位电压、4位电流显示，最小分辨率：1mV，1mA
- 支持面板定时编程和定时输出功能(C型号不支持)
- 4.3"真彩TFT-LCD 480 × 272像素显示(SPD3303C:LED显示)
- 三种输出模式：独立、串联、并联模式，提高输出功率范围
- 100/120/220/230V兼容设计，满足不同电网需求
- 智能型温控风扇，有效降低噪声
- 清晰的图像化界面，具有波形显示功能(C型号不支持)
- 内部5组系统参数保存 /调取，并支持数据存储空间扩展
- 提供Easypower上位机软件，满足控制和通信需求
- 支持USB-TMC协议，提供SCPI远程控制命令集和LabVIEW驱动

串联/并联/独立模式功能

串并联功能能够将两路电源合并成一路电源使用，扩充了单路电源的输出功率范围，这在一些应用场所带来了方便。三路独立电源均可单独控制输出开关，也可同时打开或关断，使用起来非常方便。



串行输出模式



并行输出模式