



Model IT6302
Programmable
DC Power Supply

IT6302三路输出可编程直流电源

- 体积超小 **1/2 2U**的体积
- 可同时显示每一路的电压和电流
- 三路电压输出，且均可以调节
- 可串并联使用，可成倍提升电压和电流
- 可利用旋钮对电压和电流进行调节
- 可利用光标调节数字步进值
- 可灵活配置输出：**CH1和CH2支持串并联操作**
- 具有**LVP,OTP**保护
- 可快速保存和调用数据，记忆容量为**27组**



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

参数		IT6302
额定值 (0 °C - 40 °C)	电压	0~30V×2, 0~5V×1
	电流	0~3A×2, 0~3A×1
负载调节率 ±(% of output+offset)	电压	≤0.01%+3mV
	电流	≤0.2%+3mA
电源调解率 ±(% of output+offset)	电压	≤0.01%+3mV
	电流	≤0.2%+3mA
设定值解析度	电压	10mV
	电流	1mA
回读值解析度	电压	10mV
	电流	1mA
设定值精确度 (12个月内) (25 °C ± 5 °C) ±(% of output+offset)	电压	≤ 0.06%+20mV
	电流	≤ 0.2%+10mA
回读值精确度 (25 °C ± 5 °C) ±(% of output+offset)	电压	≤ 0.06%+20mV
	电流	≤ 0.2%+10mA
纹波与杂讯	差模电压	≤ 5mVp-p/1mVrms
	差模电流	≤ 6mA rms
温度系数 (0 °C ~ 40 °C) ±(% of output+offset)	电压	300ppm/°C
	电流	300ppm/°C
回读值温度系数 ±(% of output+offset)	电压	300ppm/°C
	电流	300ppm/°C
串联操作精度	电压	≤0.5%+30mV

	电流	$\leq 0.2\% + 15mA$
并联操作精度	电压	$\leq 0.2\% + 30mV$
	电流	$\leq 0.2\% + 25mA$
记忆	储存/呼叫	27 组

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