



Model IT63603
Programmable
DC Power Supply

IT63603三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
- 1mV/1mA的解析度
- 三路电压输出，且均可以调节
- 可串并联使用
- 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
- 可定时输出时间 (0.1~99999.9秒)
- 内置RS232,USB通讯接口



IT63603				
参数		CH1	CH2	CH3
额定输出 (0 °C - 40 °C)	电压	0-60V	0-60V	0-5V
	限压保护	61V	61V	6V
	电流	0-3A	0-3A	0-3A
	功率	180W	180W	15W
负载调节率 (% of output+offset)	电压	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV
	电流	≤0.01%+3mA	≤0.01%+3mA	≤0.01%+3mA
电源调解率 (% of output+offset)	电压	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV
	电流	≤0.01%+3mA	≤0.01%+3mA	≤0.01%+3mA
设定解析度	电压	1mV	1mV	1mV

	电流	1mA	1mA	1mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	1mV
	电流	1mA	1mA	1mA
设定值精确度 (12 个月内) (25 °C ± 5 °C) (%of output+offset)	电压	≤0.03%+10mV	≤0.03%+10mV	≤0.03%+10mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA
回读值精度 (25 °C ± 5 °C) (%of output+offset)□	电压	≤0.03%+10mV	≤0.03%+10mV	≤0.03%+10mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA
纹波与杂讯 (20Hz-20MHz)	电压(Vp-p)	≤4mVp-p	≤4mVp-p	≤3mVp-p
	电压(rms)	≤1mVrms	≤1mVrms	≤1mVrms
	电流(rms)	≤4mA rms	≤4mA rms	≤4mA rms
输出温度系数 (0 °C ~ 40 °C) (%of output+offset)	电压	≤0.03%+10mV	≤0.03%+10mV	≤0.03%+10mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA
回读值温度系数 (%of output+offset)□	电压	≤0.03%+10mV		
	电流	≤0.1%+5mA		
串联设定值解析度	电压	0-99V	---	1mV
		100-120V	---	10mV
	电流	1mA		
串联回读值解析度	电压	0-99V	---	1mV
		100-120V	---	10mV
	电流	1mA		
并联设定值精确度	电压	≤0.02%+10mV		

	电流	$\leq 0.1\% + 30mA$
记忆	储存/呼叫	36 组
计时器	功能	定时关闭输出
	时间设置	0.1 秒-99999.9 秒
	解析度	0.1 秒
工作温度		0-40°C
尺寸	WxHxD	214.5mm×88.2mm×453.1mm
重量		15Kg

艾德克斯电子有限公司

如有修改，恕不另行通知

电话：4006-025-000 www.itech.sh