

GPS-4303C直流电源

产品名称	GPS-4303C直流电源
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

产品详情

GPS-4303C直流电源

GWinstek(固纬)GPS-4303C多组输出直流电源器的详细介绍

GPS-4303C多组输出直流电源供应器 产地: 中国厂商: 台湾 [固纬](#) GWinstek

GPS-4303C	0 ~ 30V / 0~3A x2 2.2 ~ 5.2V / 1A 8 ~ 15V / 1A	60V 3A	30V 6A	3位数 × 4	7
-----------	--	--------	--------	---------	---

特点：4组独立直流电源输出4组3位数显示器，可同时显示两组电压及电流
自动串联及自动并联同步操作 定电压及定电流操作 低涟波及杂讯 过载及反向极性保护
可选择连续/动态负载 输出 Enable/Disable 控制 温度控制散热风扇转速 欧规内插式输出端子 (选购配备)

规 格

输出

CH1

CH2

CH3

CH4

电压

0 ~ 30V

3 ~ 6V

8 ~ 15V

电流

0 ~ 2A

3A固定

1A 固定

串联同步电压

0 ~ 60V

并联同步电流

0 ~ 4A

定电压操作

(CH1,CH2)

电源调节率

$< 0.01\% + 3\text{mV}$

负载调节率

$< 0.01\% + 3\text{mV}$ (额定电流 $< 3\text{A}$)

$< 0.02\% + 5\text{mV}$ (额定电流 $< 10\text{A}$)

涟波及杂讯

$< 1\text{mVrms}$ 5Hz ~ 1MHz

回复时间

$< 100 \mu\text{S}$ (50% 负载变动, 最小负载 0.5A)

定电流操作

(CH1,CH2)

电源调节率

$< 0.2\% + 3\text{mA}$

负载调节率

$< 0.2\% + 3\text{mA}$

涟波及杂讯

$< 3\text{mArms}$

同步操作

(CH1,CH2)

同步误差

$< 0.5\% + 10\text{mV of the CH1}$

串联调节率

$< 300\text{mV}$

负载调节率

$< 0.01\% + 3\text{mV}$

涟波及杂讯

$< 2\text{mVrms } 5\text{Hz} \sim 1\text{MHz}$

$3\text{V} \sim 6\text{V}$

输出

(CH3)

电源调节率

$< 5\text{mV}$

负载调节率

$< 10\text{mV}$

涟波及杂讯

< 2mVrms, 5Hz ~ 1MHz

电压准确度

+ 5%读值

输出电流

3A

8V ~ 15V

输出

(CH4)

电源调节率

< 5mV

负载调节率

< 10mV

涟波及杂讯

< 2mVrms, 5Hz ~ 1MHz

电压准确度

+ 5% 读值

输出电流

1A

表头

数字式

3位数 0.5" LED

准确度 + (0.5%读值 + 2位数)

绝缘

机壳对端子

> DC 500V / 20M

机壳对电源线

> DC 500V / 30M

使用电源

交流 100V/120V/220V/240V+10%,50/60Hz

附件

电源线 x 1,操作手册 x 1,测试线 GTL-105 x 4,或 GTL-203 x 4

尺寸及重量

255(宽) x 145(高) x 315(长) mm,约 11.5公斤

GPQ/GPSSeries 选型表(四组输出, 容量< 200VA)

	机种	独立模式	串联	并联	表头显示	重量 (Kg)
数位式	GPQ-3020D	0~30V × 2 0~2A × 2	60V 2A	30V 4A	3位数 × 4	11.5
	GPQ-3030D	0~30V × 2 0~3A × 2	60V 3A	30V 6A	3位数 × 4	11.5
	GPS-2303	0 ~ 30V/ 0~3A x2 2.2 ~ 5.2V / 1A 8 ~15V / 1A	60V 3A	30V 6A	3位数 × 4	7
	GPS-3303	0 ~ 30V/ 0~3A x2 5V Fix / 3A	60V 3A	30V 6A	3位数 × 4	7
	GPS-4303	0 ~ 30V/ 0~3A x2	60V 3A	30V 6A	3位数 × 4	7