

电源供应器+转换器+UPS

数位式电源供应器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- 灯和紧缩设计
- 0.01% 高分辨率
- 恒定电压和恒定电流操作
- 内部选择为连续或动态装载

规格:

● **恒定电压操作**

- 变功率: 线变功率 $\leq 0.01\% + 3mV$
- 负载变功率 $\leq 0.01\% + 3mV$ (标定电流 $\leq 3A$)
- 负载变功率 $\leq 0.01\% + 5mV$ (标定电流 $> 3A$)

● **恒定电流操作**

- 变功率: 线变功率 $\leq 0.2\% + 3mA$
- 负载变功率 $\leq 0.2\% + 3mA$
- 波纹电流: $\leq 3mA_{rms}$

- 外遥控可编程序
- 内部选择为连续或动态装载
- 超载和反向极性保护

- 波纹和噪声: $\leq 0.5mV_{rms}$ 5Hz ~ 1MHz 标定电流 $\leq 3A$
- $\leq 1mV_{rms}$ 5Hz ~ 1MHz (标定电流 $> 3A$)
- 恢复时间: $\leq 100\mu s$ (50% Load change, Minimum load 0.5A)
- 输出范围: 0V 对额定的电压, 连续可调整
- 温度系数: $\leq 300 ppm/^{\circ}C$
- 输出范围: 0V 对额定的电压, 连续可调整 (Hi/Lo range switchable)



| 100Y 编号 | 厂商编号 | 制造厂商 | 说明 | ACVin | DCVout/Current(A) |
|---------|------------|-----------|-------|---------------------|-------------------|
| 9901 | GPS-3030DD | GW Instek | 电源供应器 | 100V,120V,220V,240V | 30V/3A |



特点:

- 3独立DC输出
- 四LED 显示以3个数字, 可选择为二个集合同时输出了电压和电流显示
- 自动系列, 平行和跟踪操作
- 恒定电压和恒定电流操作
- 低波纹和噪声
- 超载和反向极性保护

● **恒定电压操作**

- 变功率: 线变功率 $\leq 0.01\% + 3mV$
- 负载变功率 $\leq 0.01\% + 3mV$ (标定电流 $\leq 3A$)
- 负载变功率 $\leq 0.01\% + 5mV$ (标定电流 $> 3A$)

● **恒定电流操作 (CH1, Ch2)**

- 变功率: 线变功率 $\leq 0.2\% + 3mA$
- 负载变功率 $\leq 0.2\% + 3mA$
- 波纹和噪声: $\leq 3mA_{rms}$

- 可选择为连续/动态负载
- 产品使能/功能失效控制
- 风扇的转动速度由吸热器温度控制

- 波纹和噪声: $\leq 1mV_{rms}$ 5Hz ~ 1MHz
- 恢复时间: $\leq 100\mu s$ (50% Load change, Minimum load 0.5A)



| 100Y 编号 | 厂商编号 | 制造厂商 | 说明 | ACVin | DCVout/Current(A) |
|---------|----------|-----------|------------|--|-------------------|
| 16311 | GPS-3303 | GW Instek | 3组输出直流电源供应 | 100V,120V,220V($\pm 10\%$),230V($+10\% \sim -6\%$),50/60Hz | 30V/3A |



特点:

- Input: AC 110V/220V 50/60Hz
- 3 1/2 数字 0.5" LED 双显示 CV/CC
- 电源: AC 110/220V
- 规格: 130 (H) x 183 (W) x 323 (D) mm

| 100Y 编号 | 厂商编号 | 说明 | ACVin | DCVout/Current(A) |
|---------|----------|---------|-------|-------------------|
| 27876 | HP-3003D | 数位电源供应器 | 110V | 30V/3A*2, 5V/3A*1 |



特点:

- Input: AC 110V/220V 50/60Hz
- 规格: 22 (H) x 48 (W) x 45 (D) mm

| 100Y 编号 | 厂商编号 | 制造厂商 | 说明 | ACVin | DCVout/Current(A) |
|---------|-----------|------|-------|-------|-------------------|
| 10872 | HP-30052D | HILA | 数位电供器 | 110V | 30V/5A*2 |



特点:

- 单一设置: 上下锁
- 输入: 5V or 3.3V (LPS304, 305 only)
- 可选 Rs232 输出
- 2x16 点矩阵劣光LCD屏幕

| 100Y 编号 | 厂商编号 | 制造厂商 | 说明 | ACVin | DCVout/Current(A) |
|---------|---------|--------|------------|-------|-------------------|
| 47243 | LPS-302 | MOTECH | 可程式直流电源供应器 | | 30VDC/2.2A |
| 47244 | LPS-305 | MOTECH | 可程式直流电源供应器 | | 30VDC/3.3A |



P-300/0.5D2

| 100Y 编号 | 厂商编号 | 制造厂商 | 说明 | ACVin | DCVout/Current(A) |
|---------|-------------|------|-----------|-------|----------------------|
| 30818 | P-300/0.5D2 | | 数位电源供应器 | | 300V/500mA, 300V/1mA |
| 14743 | P-60102D | HILA | 数位显示电源供应器 | 60V | 10A |



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com