



GPS-2303/3303/4303



專利號 ZL 02 3 35264 · 7

特徵

- * 2、3、4路獨立隔離輸出
- * 四個「3位元」LED顯示
- * 0.01% 負載和線路調節
- * 低漣波和噪音
- * 追蹤運行和自動串並聯運行
- * 輸出ON/OFF開關
- * 輸出禁用時的輸出電壓和電流設定 (GPS-2303除外)
- * 風扇速度控制電路，以最小化風扇噪音
- * 過載和反接保護
- * 選購歐式插孔型端子

GPS-001

電壓/電流保護旋鈕



後面板



GPS-3303

GPS 系列是 2-4 頻道、180 至 200W 輸出的線性直流電源。過載和反極性保護以及輸出開/關閉可確保 GPS 系列及其負載免受意外情況的影響。A 在恆壓模式下，通道 1 和 2 保持高調節 (0.01%+3mV) 和低漣波/雜訊 (< 1mVrms, 5Hz~1MHz)。自動冷卻風扇速度控制可根據負載條件最大限度地降低風扇噪音，確保安靜運轉。GPS 系列是需要高調節和多輸出的輕量、便宜桌上型或可攜式應用的理想解決方案。

規格		GPS-4303			GPS-3303			GPS-2303		
輸出模式		頻道1	甲烷	甲烷	甲烷	頻道1	甲烷	甲烷	頻道1	甲烷
電壓		0~30V 2.2~5.2V			8~15V	0~30V		5V固定	0~30V	
目前的		0~3A			最大 1A	0~3A		最大 3A	0~3A	
追蹤串聯電壓		0~60V			0~60V		0~60V	
追蹤串聯電流		0~6A			0~6A		0~6A	
恆壓操作 (CH1、CH2)										
線路調節		≤ 0.01% + 3mV								
負載調整率		≤ 0.01% + 3mV (額定電流 < 3A)			—	≤ 0.02% + 5mV (額定電流 > 3A)				
漣波與噪音		≤ 1mVrms, 5Hz~1MHz								
恢復時間		< 100 μs (50%負載變化, 最小負載 0.5A)								
恆定電流操作 (CH1、CH2)										
線路調節		≤ 0.2% + 3mA								
負載調整率		≤ 0.2% + 3mA								
漣波與噪音		≤ 3mArms								
追蹤操作 (CH1、CH2)										
追蹤線差		≤ CH1 的 0.5% + 10mV								
系列調節		≤ 0.01% + 5mV								
負載調整率		≤ 300毫伏								
漣波與噪音		≤ 2mVrms, 5Hz~1MHz								
CH3 操作 (適用於 GPS-3303/4303)										
CH3電壓		GPS-4303 : 2.2V~5.2V, GPS-3303 : 5V 固定								
線路調節		≤ 5毫伏								
負載調整率		≤ 15毫伏								
漣波與噪音		≤ 2mVrms, 5Hz~1MHz								
電流輸出		GPS-4303 : 1A, GPS-3303 : 3A								
CH4 操作 (適用於 GPS-4303)										
CH4電壓		8V~15V								
線路調節		≤ 5毫伏								
負載調整率		≤ 10毫伏								
漣波與噪音		≤ 2mVrms, 5Hz~1MHz								
電流輸出		1A								
儀表										
數位的		3位0.5吋LED顯示屏 GPS-4303/3303 輸出精度 + (讀數的 0.5% + 2 位數) GPS-4303/3303 輸出開閉精度 + (讀數的 0.5% + 8 位數) GPS-2303 精度 + (讀數的 0.5% + 2 位數)								
絕緣										
機殼及端子		≥ 直流 500V/20M Ω								
機殼和交流電源線		≥ 直流 500V/30M Ω								
能量源										
交流		100V/120V/220V±10%、230V(±10%~-6%)、50/60Hz								
尺寸和重量										
約		255 (寬) x 145 (高) x 265 (深) 毫米 7 公斤								

訂購資訊

GPS-4303 4 頻道 200W 直流 電源 直流電源 直

GPS-3303 3 頻道 195W GPS-2303 2 流電源

通道 180W

配件：

使用手冊 x 1、電源線 x 1、

GPS-4303 : 測試線 GTL-104 x 2、GTL-105 x 2、歐洲測試線 GTL-203 x 2、GTL-204 x 2、GTL-201A x 1

GPS-3303 : 測試線 GTL-104 x 2、GTL-105 x 1、歐洲測試線 GTL-203 x 1、GTL-204 x 2、GTL-201A x 1

GPS-2303 : 測試線 GTL-104 x 2、歐洲測試線 GTL-204 x 2、GTL-201A x 1

可選配件

GPS-001 電壓/電流保護旋鈕 (OCT/07 生產批次可用)