

		GPP-3060			GPP-6030			GPP-3650		
輸出方式										
頻道數		頻道1	甲烷	甲烷	頻道1	甲烷	甲烷	頻道1	甲烷	甲烷
電壓		0~30.000V 0~	0~30.000V 0~	1.8V/2.5V/3.3V/5.0V +5% 5A (USB 埠3A)	0~60.000V 0~60.000V 0~	0~3.0000A 0~	1.8V/2.5V/3.3V/5.0V +5% 5A (USB 埠3A)	0~36.000V 0~	0~36.000V 0~	1.8V/2.5V/3.3V/5.0V +5%
目前的		6.0000A	6.0000A 0~		3.0000A 0~120.000V	~3.0000A		5.0000A	5.0000A 0~	5A (USB埠3A)
追蹤系列電壓/電流		60.000V/0~6.0000A			-			72.000V/0~5.0000A		
追蹤並聯電壓/電流		0~30.000V/0~12.0000A			-			0~36.000V/0~10.0000A		
警告		CH32 端子輸出電流不得超過 5A。								
恆壓操作										
線路調節		≤0.01%+3mV			≤3毫伏			≤0.01%+3mV		
負載總整率		≤0.01%+5mV (額定電流≤10A)≤1mVrms			≤5mV			≤0.01%+5mV (額定電流≤10A)≤1mVrms		
紋波和雜訊 (5Hz-1MHz)		≤2mVrms			≤2mVrms			≤2mVrms		
瞬態恢復時間		≤100µs (50%負載變化, 最小負載0.5A)								
溫度係數		≤300ppm/°C								
恆流工作										
線路調節		≤0.01%+3mA								
負載總整率		≤0.01%+3mA								
漣波和雜音		≤2mArms								
解決										
程式設計	電壓	1毫伏			2毫伏			2毫伏		
	目前的	0.2毫安			0.1毫安			0.1毫安		
里德貝克	電壓	0.1毫伏			0.1毫伏			0.1毫伏		
	目前的	0.1毫安			0.1毫安			0.1毫安		
追蹤操作(CH1/CH2)										
追蹤誤差		≤0.1%+10mV 主控 (空載、帶載添加負載調整率≤ 200毫伏)			≤0.2%+20mV 主控 (空載、帶載添加負載調整率≤ 200毫伏)			≤0.1%+10mV 主控 (空載、帶載添加負載調整率≤ 200毫伏)		
平行調節	線	≤0.01%+3mV			≤0.01%+3mV			≤0.01%+3mV		
	載入	≤0.01%+5mV (額定電流≤10A) <0.02%+5mV (額定電流>10A)			≤0.01%+5mV (額定電流≤10A) <0.02%+5mV (額定電流>10A)≤0.01%+5mV			≤0.01%+5mV (額定電流≤10A) ≤0.02%+5mV (額定電流>10A)		
系列調節	線	≤0.01%+5mV						≤0.01%+5mV		
	載入	≤200毫伏			≤200毫伏			≤200毫伏		
漣波和雜音		≤2mVrms(5Hz-1MHz)			≤2mVrms(5Hz-1MHz)			≤2mVrms(5Hz-1MHz)		
筆記		LOAD 模式不支援追蹤。								
儀表										
全尺寸	電壓	32.0000V			1.8V/2.5V/3.3V/5.0V			62.0000V		
	目前的	6.2000A 5						3.2000A 5		
程式設計	電壓	位			位			位		
解決	目前的	5位數字			5位數字			5位數字		
回饋分辨率	電壓	6位數字			6位數字			6位數字		
	目前的	5位數字			5位數字			5位數字		
設定精度	電壓	± (讀數的 0.03% + 10mV)			± (讀數的 0.03% + 10mV)			± (讀數的 0.03% + 10mV)		
	目前的	± (讀數的 0.3% + 10mA)			± (讀數的 0.3% + 10mA) ± (讀數 的 0.03% + 10mV) ± (讀數的 0.3% + 10mA)			± (讀數的 0.3% + 10mA)		
讀回精度	電壓	± (讀數的 0.03% + 10mV)			± (讀數的 0.03% + 10mV)			± (讀數的 0.03% + 10mV)		
	目前的	± (讀數的 0.3% + 10mA)			± (讀數的 0.3% + 10mA)			± (讀數的 0.3% + 10mA)		
直流負載模式										
展示	電壓	1~32.00V			1~62.00V			1~36.500V		
	目前的	0~6.200A			0~3.200A			0~5.200A		
	力量	0~50.00W			0~50.00W			0~50.00W		
恆壓模式	通道1/通道2	1.500V - 32.00V			1.500V-62.00V±±(0.1%)			1.500V - 36.50V		
	設定精度	≤±(0.1%+30mV)			+30mV)≤±(0.1%)			≤±(0.1%+30mV)		
	讀回精度	≤±(0.1%+30mV)			+30mV)			≤±(0.1%+30mV)		
	解析度	10毫伏			10毫伏			10毫伏		

		GPP-3060		GPP-6030		GPP-3650	
恒定電流模式	通道1/通道2	0~		0~3.200A		0~5.200A	
	設定精度	6.200A $\leq\pm(0.3\%+10mA)$		$\leq\pm(0.3\%+10mA)$		$\leq\pm(0.3\%+10mA)$	
	負回精度	$\leq\pm(0.3\%)$		$\leq\pm(0.3\%+10mA)$		$\leq\pm(0.3\%+10mA)$	
	解析度	+10mA)1mA		1毫安		1毫安	
CR模式	通道1/通道2			1 Ω -1k Ω		1 Ω -1k Ω	
	設定精度	1 Ω -1k $\Omega\leq\pm(3\%+1\Omega)$ (電壓 $\geq 0.1V$ ·電流 $\geq 0.1A$)		$\leq\pm(3\%+1\Omega)$ (電壓 $\geq 0.1V$ ·電流 $\geq 0.1A$)		$\leq\pm(3\%+1\Omega)$ (電壓 $\geq 0.1V$ ·電流 $\geq 0.1A$)	
	負回精度	$\leq\pm(3\%+1\Omega)$ (電壓 $\geq 0.1V$ ·電流 $\geq 0.1A$)		$\leq\pm(3\%+1\Omega)$ (電壓 $\geq 0.1V$ ·電流 $\geq 0.1A$)		$\leq\pm(3\%+1\Omega)$ (電壓 $\geq 0.1V$ ·電流 $\geq 0.1A$)	
	解析度	1 Ω		1 Ω		1 Ω	
保護							
過壓保護	電源模式	關、開(0.5V-35.0V)		固定5.5V		固定5.5V	
	負載模式	關、開(1.5V-35.0V)		關、開(0.5V-65.0V)		關、開(0.5V-38.0V)	
	設定精度	$\pm 100mV$					
	解析度	100毫伏					
OCP	電源模式	關、開(0.05A-6.50A)		3.1A (USB口)		3.1A (USB口)	
	負載模式	關、開(0.05A-6.50A)		關、開(0.05A-3.50A)		關、開(0.05A-5.50A)	
	設定精度	$\pm 20mA$					
	解析度	10毫安					
絕緣電阻	底盤和之間 終端	20M Ω 以上 (直流500V)					
	底盤和之間 直流電源線	30M Ω 以上 (直流500V)					
一般的							
運作環境	室內使用·海拔高度： $\leq 2000m$						
	環境溫度：0~40°C						
	相對濕度： $\leq 80\%$						
儲存環境	安裝類別 III / 污染等級 2						
	溫度： $-10^{\circ}C\sim 70^{\circ}C$						
電源輸入	溫度： $\leq 70\%$						
能量消耗	交流100V/120V/220V/230V $\pm 10\%$ ·50/60Hz						
配件	900伏安·680瓦						
	CD 使用手冊 x1·快速入門手冊 x1·電源碼 x1						
方面	測試線：GTL-104A x 3						
	(歐洲)測試線：GTL-204A x 3·GTL-201A x1						
重量	213 (寬)x 145 (高)x 362 (深)毫米						
							大約。10公斤



GPP-3060/GPP-6030



GPP-3650



GPP 後板