

Model	GPP-3060			GPP-6030		
Tryb wyjściowy						
Numer kanału	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3
Napięcie	0~30V	0~30V	1.8/2.5/3.3/5V, ±5%	0~60V	0~60V	1.8/2.5/3.3/5V, ±5%
Aktualny	0~6A	0~6A	5A(Maks.), 3A(Maks.,USB port)	0~3A	0~3A	5A(Maks.), 3A(MAX,USB port)
Śledzenie napięcia serii	0~60V		---	0~120V		---
Śledzenie prądu równoległego	0~12A			0~6A		
Praca przy stałym napięciu						
Regulacja linii	≤ 0.01%+3mV		≤ 3mV	≤ 0.01%+3mV		≤ 3mV
Regulacja obciążenia	≤ 0.01% + 5mV (aktualna ocena≤ 10A)		≤ 5mV	≤ 0.01% + 5mV (aktualna ocena≤ 10A)		≤ 5mV
Tętnienia i szumy(5Hz - 1MHz)	≤ 1mVrms		≤ 2mVrms	≤ 1mVrms		≤ 2mVrms
Czas regeneracji	≤ 100µs		≤ 100µs	≤ 100µs		≤ 100µs
Działanie prądu stałego						
Regulacja linii	≤ 0.01%+3mA		---	≤ 0.01%+3mA		---
Regulacja obciążenia	≤ 0.01%+3mA		---	≤ 0.01%+3mA		---
Tętnienia i szumy	≤ 2mA		---	≤ 2mA		---
Tracking Operation(CH1,CH2)						
Błąd traktcji	≤ 0,1% + 10 mV Master (GPP-3060), ≤ 0,2% + 20 mV Master (GPP-6030) (bez obciążenia, z regulacją dodatkowego obciążenia ≤ 200 mV)					
Regulacja równoległa	Linia: ≤ 0.01%+3mV					
	Obciążenie: ≤ 0.01%+5mV(rating current ≤ 10A)					
	≤ 0.02%+5mV(rating current > 10A)					
Rozporządzenie serii	Linia: ≤ 0.01%+5mV					
	Obciążenie: ≤ 200mV					
Tętnienia i szumy(5Hz - 1MHz)	≤ 2mVrms(5Hz-1MHz)					
Meter						
Rozdzielczość programowania napięcia	1mV		-	2mV		-
Bieżąca rozdzielczość programowania	0.2mA		-	0.1mA		-
Rozdzielczość odczytu napięcia	0.1mV		-	0.1mV		-
Bieżąca rozdzielczość odczytu	0.1mA		-	0.1mA		-
Dokładność ustawienia napięcia	≤±(0,03% odczytu + 10mV)		-	≤±(0,03% odczytu + 10mV)		-
Bieżąca dokładność ustawienia	≤±(0,30% odczytu + 10mA)		-	≤±(0.30% czytania + 10mA)		-
Dokładność odczytu napięcia	≤±(0.03% czytania + 10mV)		-	≤±(0.03% czytania + 10mV)		-
Bieżąca dokładność odczytu	≤±(0.30% czytania + 10mA)		-	≤±(0.30% czytania + 10mA)		-
Obciążenie DC Charakterystyka						
Channel	Ch1/Ch2		-	Ch1/Ch2		-
Wyświetl moc	0~50.00W		-	0~50.00W		-
Wyświetl napięcie	1~32.00V		-	1~62.00V		-
Wyświetl prąd	0~6.2A		-	0~3.200A		-
Ustawienie trybu CV Zakres	1.500V ~ 32.00V		-	1.500V ~ 62.00V		-
Rezolucja	10mV		-	10mV		-
Ustaw dokładność	≤ 0.1%+30mV		-	≤ 0.1%+30mV		-
Przeczytaj Dokładność	≤ 0.1%+30mV		-	≤ 0.1%+30mV		-
Zakres ustawień trybu CC	0 ~ 6.200A		-	0 ~ 3.200A		-
Rezolucja	1mA		-	1mA		-
Ustaw dokładność	≤ 0.3%+10mA		-	≤ 0.3%+10mA		-
Przeczytaj Dokładność	≤ 0.3%+10mA		-	≤ 0.3%+10mA		-
Ustawienie trybu CR Zakres	1 ~ 1K ohm		-	1 ~ 1K ohm		-
Rezolucja	1 ohm		-	1 ohm		-

Model	GPP-3060		GPP-6030	
Ustaw dokładność	$\leq 3\%+1\text{ ohm}$ (Voltage $\geq 0.1\text{V}$, Current $\geq 0.1\text{A}$)	-	$\leq 3\%+1\text{ ohm}$ (Voltage $\geq 0.1\text{V}$, Current $\geq 0.1\text{A}$)	-
Przeczytaj Dokładność	$\leq 3\%+1\text{ ohm}$ (Voltage $\geq 0.1\text{V}$, Current $\geq 0.1\text{A}$)	-	$\leq 3\%+1\text{ ohm}$ (Voltage $\geq 0.1\text{V}$, Current $\geq 0.1\text{A}$)	-
Izolacja				
Podwozie i terminal	20MΩ lub powyżej (DC 500V)			
Obudowa i przewód zasilający	30MΩ lub powyżej (DC 500V)			
Stan środowiska				
Temperatura pracy	0~40°C			
Temperatura przechowywania	-10~70°C			
Wilgotność pracy	$\leq 80\% \text{ RH}$			
Wilgotność przechowywania	$\leq 70\% \text{ RH}$			
Inne				
Źródło prądu	AC100V/120V/220V/230V±10%; 50/60Hz			
Pobór energii	900VA, 680W			
Wymiary i waga	213(W)x 145(H) x 362(D) mm ; Około. 10kg			