

仕様

項目		P9610AC		P9611AC	
定格出力 (0℃～40℃)	電圧	0～36V		0～60V	
	電流	0～7A		0～6A	
プログラミング確度 (出力の% +オフセット)	電圧	0.05% + 10mV		1年 (25℃±5℃)	
	電流	0.2% + 10mA		1年 (25℃±5℃)	
リードバック確度 (出力の% +オフセット)	電圧	0.05% + 5mV		1年 (25℃±5℃)	
	電流	0.15% + 5mA		1年 (25℃±5℃)	
リップルとノイズ (20Hz～20MHz)	電圧	0.35mV rms以下, 2mV p-p以下		0.5mV rms 以下, 3mV p-p 以下	
	電流	2mA rms 以下			
	コモンモード電流	1.5μA rms 以下			
負荷変動 (出力の% +オフセット)	電圧	±(0.01% + 2mV)以下			
	電流	±(0.01% + 250μA) 以下			
入力変動 (出力の% +オフセット)	電圧	±(0.01% + 2mV)			
	電流	±(0.01% + 250μA)			
プログラミング分解能	電圧	1mV			
	電流	0.21mA		1mA	
リードバック分解能	電圧	1mV			
	電流	0.1mA		0.21mA	
表示分解能	電圧	1mV		10mV	
	電流	0.1mA		1mA	
トランジェント応答時間		30μs以下		50μs以下	
		(電流負荷を全負荷から半負荷にした場合に、電圧が15mV以内にに戻るリカバリ時間)			
GPIBコマンド処理時間		20ms以下 (MEASure? コマンドのリードバック時間)			
出力プログラミングレンジ	電圧	0～37.8V		0～60V	
	電流	0～7.35A		0～6A	
温度係数 ±(出力の% +オフセット)	電圧	0.01% + 3mV		0.01% + 10mV	
	電流	0.02% +3mA			
		(30分ウォームアップ後の 1℃当りの最大の変化量)			
安定度 (出力の% +オフセット)	電圧	0.02% + 1mV		0.05% + 10mV	
	電流	0.1% +1mA		0.15% +2mA	
		(30分ウォームアップ後の 1℃当りの最大の変化量)			
電圧プログラミング速度	全負荷立上り	40ms以下 (0-36V、全負荷)		100ms以下 (0-60V、全負荷)	
	全負荷立下り	40ms以下 (36-0V、全負荷)		50ms以下 (60-0V、全負荷)	
	無負荷立上り	20ms以下 (0-36V、無負荷)		35ms以下 (0-60V、無負荷)	
	無負荷立下り	400ms以下 (36-0V、無負荷)		500ms以下 (60-0V、無負荷)	
	抵抗負荷を用いて、設定した出力電圧の1%以内に収まる最大時間。コマンド処理時間を除く				
一般仕様					
電源電圧	100V～120V (115Vレンジ) 又は 220V～240V (230Vレンジ)				
電源周波数	47Hz ～63Hz				
消費電力	最大 400VA				
インタフェース	USB付:P9610AC、P9611AC USBとGPIB付:P9610AGC、P9611AGC				
動作温度	0℃～40℃				
寸法	214.6 (W)x88.6 (H)x280 (D) mm				
質量	2.5kg以下				

注) 仕様の確度は、25℃で校正されていて電源投入後1時間ウォームアップ後のものです。

お問合せ先

PICOTEST Corp.
8F-1,286-9, HSIN YA RD., CHIEN-CHEN ZONE, KAOHSIUNG, R.O.C.

日本総代理店
東洋計測器株式会社 電話 市販部 03-3255-8038 外販部 03-3255-8026
〒101-0021 東京都千代田区外神田1-3-12 計測器ランドビル