



Digitális programozású interfész  
 Nagy felbontás (10mV, 1mA)  
 192x128 LCD, a beállított és a mért értékek egyidejű  
 kijelzésével (változtatható kijelzési mód)  
 Túlfeszültség, túláram és túlmelegedés elleni  
 védelem  
 Intelligens hűtőventillátor vezérlés  
 100 tárolható beállítási érték automatikus futtatáshoz  
 Közvetlen gombnyomásos műveletek  
 RS232 interfész, opció: GPIB (IEEE-488.2)  
 Automatikus párhuzamos és soros működés

	Típusok	PST-3202	PST-3201
Kimenet	Feszültség	2*(0~32V), 1*(0~6V)	3*(0~32V)
	Áram	2*(0~2A), 1*(0~5A)	3*(0~1A)
	OVP (túlfesz. védelem)	2*(0~33Vx2), 1*(0~7V)	3*(0~33V)
Terhelés hatása	Feszültség	≤3mV (≤5mV, ha a névleges áram >3A)	
	Áram	≤3mA (≤5mA, ha a névleges áram >3A)	
Táplálás hatása	Feszültség	≤3mV	
	Áram	≤3mA	
Felbontás	Feszültség	10mV	
	Áram	1mA (2mA, ha a névleges áram >3.0A-nál)	
	OVP (túlfesz. védelem)	10mV	
Program pontossága (25 ±5°C)	Feszültség	≤0.05%+20mV	
	Áram	≤0.1%+5mA (+10mA, ha a névleges áram >3A-nál)	
	OVP (túlfesz. védelem)	≤0.05%+20mV	
Hullámosság, zaj (20Hz~20MHz)	Feszültség	Hullámosság ≤1 mVrms/3mVp-p, Zaj: ≤2mVrms/30mVp-p	
	Áram	≤3mArms (≤5 mArms, ha a névleges áram >3.0A-nál)	
Hőmérsékleti tényező (0 ~ 40°C)	Feszültség	≤100ppm+3mV	
	Áram	≤100ppm+3mA	
Kijelzés (visszaol- vasás) felbontása	Feszültség	10mV	
	Áram	1mA (2mA, ha a névleges áram >3A-nál)	
	Feszültség	≤0.05%+10mV	
Kijelzés pontossága (25 ±5°C)	Áram	≤0.1%+5mA (+10mA, ha a névleges áram >3A-nál)	
	Feszültség	≤100ppm+10mV	
Kijelzés hőmérsékleti tényezője	Áram	≤150ppm+10mA (+20mA, ha a névleges áram >3A-nál)	
	Feszültség bekap.	10%~90% ~ 100ms	
Válaszidő	Feszültség kikap.	90%~10% ~ 100ms	
	Feszültség	≤100ppm+10mV	
Kimeneti érték változása	Áram	≤150ppm+10mA	
	Követési hiba	≤0.1%+20mV	
Követő mód	Soros (terhelés hatása)	≤20mV	
	Program pontossága (25 ±5°C)	Feszültség < 0.05%+10mV Áram ≤0.1%+10mA, OVP ≤0.05%+20mV	
Párhuzamos működés	Terhelés hatása	Feszültség: ≤3mV (≤5 mV, ha a névleges áram >3.0A-nál). Áram: ≤6mA	
	Forrás hatása	Feszültség: ≤3mV. Áram: ≤6mA	
Memória	Beállítható idő	Tárolható/visszahívható pontok száma: 0~99 adat készlet 0.1s~99 perc 59 s (max 99 perc 59 s x 100)	
Időzítő	Felbontás	0.1 sec	
	Funkció	Automatikus lépésenkénti végrehajtás (kimenő hurokhoz)	
Interfész		RS 232; (opció: GPIB (IEEE488.2))	
Táplálás		AC 100V/ 120V/ 220V ±10%, 230V +10%, -6%, 50/60Hz	
Környezeti feltételek	Használati hely	Beltéri használat	
	Használati magasság	Max. 2000 m	
	Használati hőmérséklet	10... 35°C, ≤80% RH lecsapódás nélkül	
	Működési hőmérséklet	0... 40°C, ≤80% RH lecsapódás nélkül	
	Tárolási hőmérséklet	-10... 70°C, ≤70% RH lecsapódás nélkül	
	Szennyezési fokozat	2	
Tartozékok	Beépítési kategória	II	
		1 db. hálózati kábel, használati útmutató 3 készlet csatlakozó-kábel	
Méret (széles x magas x mély), súly		230 x 140 x 380 mm, kb. 10 kg	