雙輸出直流電源供應器(四組記憶)

TP-3303D/TP-3305D

功能特點

- 0~30V，0~3A/0~5A 雙組可調輸出
  1組可切換 2.5V/3.3V/5V/3A固定輸出
- 定電壓、定電流操作功能
- 數位旋鈕調整具備粗調/微調控制
- 4組面板設定記憶及1組關機前狀態記憶
- 面板鎖定功能，具有輸出ON/OFF功能
- 可預設電壓、電流
- 可自動串聯及並聯和同步輸出
- 智慧型溫控風扇

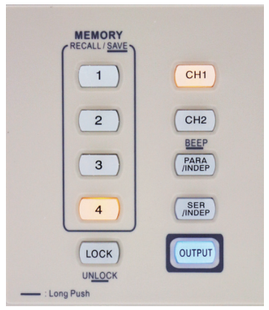
CE 100mV 10mA

產品規格

型號		TP-3303D	TP-3305D
輸出電壓 CH1、CH2		0~30V x2	0~30V x2
輸出電流 CH1、CH2		0~3A x2	0~5A x2
固定輸出 CH3 (可切換)		2.5V, 3.3V, 5V/3A	
定電壓操作功能			
線性調節率		≤0.01%+3mV	
負載調節率		≤0.01%+3mV (I≤3A); ≤0.02%+5mV (I>3A)	
漣波及雜訊		≤1mVrms (I≤3A) (5Hz~1MHz); ≤2mVrms (I≤3A) (5Hz~1MHz)	
回復時間		≤100μs (50% load change, minimum load 0.5A)	
定電流操作功能			
線性調節率		≤0.2%+3mA	
負載調節率		≤0.2%+3mA (I≤3A); ≤0.2%+5mA (I>3A)	
漣波及雜訊		≤3mArms (I≤3A); ≤6mArms (I>3A)	
跟蹤功能			
並聯	線性調節率	≤0.01%+3mV	
	負載調節率	≤0.01%+5mV (I≤3A); ≤0.02%+10mV (I>3A)	
串聯	線性調節率	≤0.01%+5mV	
	負載調節率	≤300mV	
	跟蹤誤差率	≤0.5%+50mV(No load; with load, add load regulation ≤300mV)	
固定輸出 CH3			
線性調節率		≤25mV	
負載調節率		≤25mV	
漣波及雜訊		≤2mVrms	

雙輸出直流電源供應器(四組記憶)

保護功能		過載和極性反向保護功能	
顯示			
電壓表顯示範圍		3 位數 LED 顯示	
電流表顯示範圍		3 位數 LED 顯示	
解析度		10mV/10mA (0~9.99V) 100mV/10mA (10~30V)	
設定準確度	電壓	±(0.2%+3d) (0~9.99V) ±(0.5%+2d) (10~30V)	
	電流	±(0.5%+2d) (I≤3A); ±(0.5%+5d) (I>3A)	
讀值準確度	電壓	±(0.2%+3d) (0~9.99V) ±(0.5%+2d) (10~30V)	
	電流	±(0.5%+3d) (I≤3A); ±(0.5%+5d) (I>3A)	
保護功能		過載、限電壓、限電流和極性反向保護功能	
絕緣		機殼與端子之間 ≥20MΩ/500VDC	
		機殼與電源線之間 ≥30MΩ/500VDC	
使用環境		0℃~40℃, ≤80%RH	
儲存環境		-10℃~70℃, ≤70%RH	
輸入電壓		AC110V/220V±10% 可切換, 50/60Hz	
標準配件		電源線 x1, 說明書 x1, TL-103 或 TL-104 測試線 x2	
機體尺寸		310(長)X250(寬)X150(高)mm	
機體重量		7.5kg	10kg



四組面板設定記憶圖

背面圖

訂購資訊

- TP-3303D→ 0~30V/0~3Ax 2
  TP-3305D→ 0~30V/0~5Ax 2
- 標準配件:電源線x 1，說明書x 1，TL-103或TL-104測試線x 2