

# 直流電源供應器

TP-4000N 多組輸出直流電源供應器



## TP-4000N系列

- 四組可調輸出；0~30V 輸出 X2 及 2.2~15V 輸出 X2
- 定電壓、定電流操作功能
- 低漣波、低雜訊、低溫度系數
- 內部自動串聯及並聯同步操作
- 輸出關斷功能
- 可預設電壓、電流
- 具過電壓、過載、過溫和極性反向保護功能
- 四組數位表頭顯示



TP-4303N

## 產品規格

型號	TP-4303N	TP-4305N	TP-4503N
輸出電壓 / 電流 CH1/CH2	0~30V/0~3A	0~30V/0~5A	0~50V/0~3A
<b>定電壓操作功能</b>			
線性調節率		≤ 0.01%+3mV	
負載調節率	≤ 0.01%+3mV	≤ 0.02%+5mV	≤ 0.01%+3mV
漣波及雜訊	≤ 1mVrms	≤ 2mVrms	≤ 1mVrms
<b>定電流操作功能</b>			
線性調節率		≤ 0.2%+3mA	
負載調節率	≤ 0.2%+3mA	≤ 0.2%+5mA	≤ 0.2%+3mA
漣波及雜訊	≤ 3mA rms	≤ 6mA rms	≤ 3mA rms
<b>跟蹤功能</b>			
並聯 線性 / 負載調節率		≤ 0.01%+3mV / ≤ 0.02%+5mV	
串聯 線性 / 負載調節率		≤ 0.01%+5mV / ≤ 300mV	
<b>輸出電壓 / 電流 CH3/CH4</b>			
輸出電壓 / 輸出電流		2.2V~15V/ 固定 1A	
負載調節率 / 漣波及雜訊		≤ 25mV / ≤ 2mV rms	
保護功能		過壓和極性反向保護功能	
<b>顯示</b>			
電壓表 / 電流表顯示範圍		3 位數 LED 顯示	
解析度		100mV/10mA	
準確度	Actual voltage and current: ±(1% reading+2 digits)		
使用環境 / 儲存環境	0°C ~40°C , ≤ 80%RH/-10°C ~70°C , ≤ 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-104 測試線 x4		
機體尺寸	310(長)x250(寬)x150(高)mm		
機體重量	8.5kg	10kg	10kg

## 訂購資訊

型號	TP-4303N	TP-4305N	TP-4503N
輸出電壓 CH1、CH2	0~30V×2	0~30V×2	0~50V×2
輸出電流 CH1、CH2	0~3A×2	0~5A×2	0~3A×2
輸出電壓 CH3、CH4	2.2V~15V×2	2.2V~15V×2	2.2V~15V×2
輸出電流 CH3、CH4	固定 1A	固定 1A	固定 1A