

# 直流電源供應器

TP-1000C 單組輸出直流電源供應器



## TP-1000C系列

TP-1000C 系列單輸出可調式線性直流電源供應器，提供 90W~180W 輸出選擇，定電壓、定電流的操作功能，低漣波、低雜訊並具有過載及反相極性保護功能，其輸出電壓或電流可在標準值內連續可調。極高的穩定度、極強的可靠性是研發部門、大專院校及企業單位等需要高穩定度直流供電場合的理想選擇。



TP-1303C

## 功能特點

- 定電壓、定電流操作功能
- 輸出關斷功能
- 高效率、重量輕、體積小
- 高功率密度
- 過載與極性反向保護功能
- 兩組數位表頭顯示

## 產品規格

型號	TP-1303C	TP-1305C	TP-1603C
輸出電壓	0~30V	0~30V	0~60V
輸出電流	0~3A	0~5A	0~3A
輸出 ON/OFF 功能	√	√	√
<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 (I ≤ 3A); ≤ 0.02%+5mV (I > 3A)		
漣波與雜訊	≤ 2mVrms		
溫度系數	≤ 300ppm/°C		
回復時間	≤ 100us(50% load change, minimum load 0.5A)		
<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		
保護功能	過載和極性反向保護功能		
<b>顯示</b>			
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	100mV/10mA		
準確度	電壓	± (0.5% reading+2digits)	
	電流	± (1% reading+2digits)	
輸入電壓	AC110V/220V ± 10% 可切換, 50/60Hz		
使用環境	0°C ~ 40°C, ≤ 80%RH		
儲存環境	-10°C ~ 70°C, ≤ 70%RH		
標準配件	電源線 X1, 說明書 X1, TL-103 或 TL-104 測試線 X1		
機體尺寸	260(長)X130(寬)X180(高)mm		
機體重量	4 kg	5.2kg	5.2 kg

## 訂購資訊

型號	TP-1303C	TP-1305C	TP-1603C
輸出電壓	0~30V	0~30V	0~60V
輸出電流	0~3A	0~5A	0~3A