

▶ 可程式直流電源供應器 TP-D系列



功能特點

- 輸出顯示：輸出電壓電流 LED 顯示
- 採用 19 英寸標準化尺寸，可組合放置於各種工作檯面及機架
- 體積小、重量輕、節能高效
- 定壓定流：輸出定壓定流自動切換，電壓電流值連續線性調節
- 保護功能：過壓保護、過流保護、過溫保護、欠壓保護、過載保護
- 短路特性：本機工作狀態下長時間短路
- 外接補償：本機可選外接補償，可降低因輸出迴路較長等造成的壓降
- 過壓保護值：輸出過壓保護值可調，保護後切斷輸出並鎖定重新開機恢復
- 通信功能：可選特殊數據接口，與其他設備數據連接控制或與 PLC 連接
- 外控功能：可選 0~5V 或 4~20mA 信號控制電源的輸出電壓和電流
- 定時功能：可選定時開關機功能

產品規格

輸出功率	1kW~3.6kW	10kW~15kW
工作模式	IGBT	
輸入	單相 220Vac±10%, 0/60Hz	單相 220Vac±10%, 或三相 380Va±10%
定電壓操作功能		
輸出電壓	DC 0~100% 全範圍可調	
線性調節率	≤0.2% + 2d	
負載調節率	≤0.3% + 2d	
溫度係數	≤0.03%/°C	
漣波及雜訊	≤0.03%+10mV(rms)	
定電流操作模式		
輸出電壓	DC 0~100% 全範圍可調	
線性調節率	≤0.2% + 2d	
負載調節率	≤0.3% + 2d	
溫度係數	≤0.03%/°C	
漣波及雜訊	≤0.5%+10mA(rms)	
顯示		
表頭	4 1/2 digits LED display	
電壓顯示	00.00V-19.99V; 000.0V199.9V; 0000V1999V	
電流顯示	00.00A-19.99A; 000.0V199.9A; 0000A1999A	
誤差	±1% ±1d	
保護		
過壓保護	內置 O.V.P 保護，保護值為額定值+5%，保護後關閉輸出，重新開機解鎖	
過流保護	超載、短路、定電流輸出	
過溫保護	內置 O.T.P 保護，保護值為 85°C±5% (散熱器溫度)，保護後關閉輸出	
一般功能		
散熱方式	強制風冷	
輸出極性	輸出正(+)、負(-)可以任意接地	
操作環境	室內使用，溫度：0°C~40°C；濕度：10%~85% RH	
儲存環境	溫度：-20°C~70°C；濕度：10%~90%RH	

可程式直流電源供應器 TP-D系列

訂購資訊

Model	Output Voltage	Output Current	Output Capacity	DimensionM	
30V	TP30-10D	0~30V	0~10A	300W	210×90×350
	TP30-20D	0~30V	0~20A	600W	210×90×350
	TP30-30D	0~30V	0~30A	900W	210×90×350
	TP30-50D	0~30V	0~50A	1.5kW	425×100×450
	TP30-60D	0~30V	0~60A	1.8kW	425×100×450
	TP30-1HD	0~30V	0~100A	3kW	425×100×450
	TP30-150D	0~30V	0~150A	4.5kW	425×150×650
	TP30-2HD	0~30V	0~200A	6Kw	425×150×650
60V	TP60-5D	0~60V	0~5A	300W	210×90×350
	TP60-10D	0~60V	0~10A	600W	210×90×350
	TP60-20D	0~60V	0~20A	1.2kW	425×100×450
	TP60-30D	0~60V	0~30A	1.8kW	425×100×450
	TP60-50D	0~60V	0~50A	3kW	425×100×450
	TP60-60D	0~60V	0~60A	3.6kW	425×150×650
	TP60-1HD	0~60V	0~100A	6kW	425×150×650
100V	TP1H-5D	0~100V	0~5A	500W	210×90×350
	TP1H-10D	0~100V	0~10A	1kW	425×100×450
	TP1H-20D	0~100V	0~20A	2 kW	425×100×450
	TP1H-30D	0~100V	0~30A	3kW	425×100×450
	TP1H-50D	0~100V	0~50A	5 kW	425×150×650
	TP1H-60D	0~100V	0~60A	6kW	425×150×650
200V	TP2H-3D	0~200V	0~3A	600W	210×90×350
	TP2H-5D	0~200V	0~5A	1kW	425×100×450
	TP2H-10D	0~200V	0~10A	2 kW	425×100×450
	TP2H-20D	0~200V	0~20A	4kW	425×150×650
	TP2H-30D	0~200V	0~30A	6 kW	425×150×650
300V	TP3H-2D	0~300V	0~2A	600W	210×90×350
	TP3H-3D	0~300V	0~3A	900W	210×90×350
	TP3H-5D	0~300V	0~5A	1.5kW	425×100×450
	TP3H-10D	0~300V	0~10A	3 kW	425×100×450
	TP3H-20D	0~300V	0~20A	6kW	425×150×650
600V	TP6H-5D	0~600V	0~5A	3 kW	425×100×450
	TP6H-10D	0~600V	0~10A	6kW	425×150×650

 接受訂製各種特殊規格品