

直流電源供應器

TP-S 訂製款單組輸出直流電源供應器



TP-S系列

TP-S 系列大功率直流電源供應器輸出功率從 100W 到 5kW 不等。TP-S 系列的輸出規格，可在功率範圍內根據使用者需求進行定制，最大輸出電壓為 400V，最大輸出電流為 150A。設有 OVP、OCP、OTP 和 OPP 保護電路，可以更好的保護電源供應器機器負載。使用者可以選配外部電壓控制、外部電流控制以及電壓回授功能。

客製化
Customized



TP-S

功能特點

- 最大輸出功率從 100W 到 5000W
- 最大輸出電壓可達 600V，最大輸出電流可達 150A
- 採用 PWM 控制技術
- 體積小，重量輕（約 5-11kg）
- 定電壓及定電流操作，CV/CC 自動切換
- 具有電壓、電流粗調和細調旋鈕
- 具有多重保護功能：OVP、OCP、OTP、OPP
- 智慧風扇控制
- 可選配 10-0V 外部電壓控制和 0-10V 外部電流控制
- 可選配遠端電壓回授功能
- 接受訂製

產品規格

型號	TP-S
輸出功率	100W~5KW
工作模式	PWM
輸出	
輸出電壓 / 輸出電流	DC 0~100% 全範圍可調
過電壓 / 過電流保護範圍	DC 0~100% of rated output
線性調節率 / 負載調節率	$CV \leq 0.2\% + 2d / \leq 0.5\% + 2d$
漣波及雜訊	$\leq 1\% \text{ RMS}$
顯示	
設定解析度	
電流輸出	
錶頭顯示範圍	3 1/2 digits LED display
電壓解析度 / 電流解析度	100mV/10mA
準確度	$\pm 1\% \pm 1d$
選配功能	
遠端感應	DC 10~0V remote voltage control / DC 0~10V remote current control
遠端開關控制	Short circuit to control OFF, Open circuit to control ON
顯示錶	4 1/2 digits LED display
一般功能	
保護	Over Voltage Protection (OVP), Over Current Protection (OCP), Over Temperature Protection (OTP), Over Power Protection (OPP)
輸入電源 / 輸入模式	AC110V or 220V $\pm 10\%$, 50/60Hz/ Power socket or terminal block
操作環境 / 儲存環境	0°C ~40°C, <80%RH/-10°C ~70°C, <80%RH
尺寸	1000W 以上 : (260×160×380mm) 1000W 以下 : (200×150×285mm)

訂購資訊

1000W 以上

Model	Output Voltage	Output Current	Output Capacity	Weight (kg)	Model	Output Voltage	Output Current	Output Capacity	Weight (kg)
TP15-80S	0~15V	0~80A	1200W	5.6	TP150-10S	0~150V	0~10A	1500W	5.5
TP15-1HS	0~15V	0~100A	1500W	5.6	TP150-20S	0~150V	0~20A	3000W	8
TP15-120S	0~15V	0~120A	1800W	6.3	TP150-30S	0~150V	0~30A	4500W	9
TP15-150S	0~15V	0~150A	2250W	11	TP2H-5S	0~200V	0~5A	1000W	5
TP30-40S	0~30V	0~40A	1200W	5.5	TP2H-10S	0~200V	0~10A	2000W	6.1
TP30-50S	0~30V	0~50A	1500W	5.5	TP2H-20S	0~200V	0~20A	4000W	9
TP30-60S	0~30V	0~60A	1800W	5.7	TP250-5S	0~250V	0~5A	1200W	5.5
TP30-80S	0~30V	0~80A	2400W	6.3	TP250-10S	0~250V	0~10A	2500W	6.3
TP30-1HS	0~30V	0~100A	3000W	8	TP250-20S	0~250V	0~20A	5000W	9
TP30-150S	0~30V	0~150A	4500W	9.3	TP3H-5S	0~300V	0~5A	1500W	5.6
TP50-30S	0~50V	0~30A	1500W	5.5	TP3H-10S	0~300V	0~10A	3000W	8
TP50-50S	0~50V	0~50A	2500W	6.3	TP4H-1S	0~400V	0~1A	400W	5.5
TP50-60S	0~50V	0~60A	3000W	8	TP4H-2S	0~400V	0~2A	800W	5.5
TP50-80S	0~50V	0~80A	4800W	9	TP4H-3S	0~400V	0~3A	1200W	5.5
TP50-1HS	0~50V	0~100A	5000W	9.3	TP4H-5S	0~400V	0~5A	2000W	6.1
TP60-20S	0~60V	0~20A	1200W	5.5	TP4H-10S	0~400V	0~10A	4000W	9
TP60-30S	0~60V	0~30A	1800W	5.7	TP5H-1S	0~500V	0~1A	500W	5.5
TP60-50S	0~60V	0~50A	3000W	8	TP5H-2S	0~500V	0~2A	1000W	5.5
TP60-60S	0~60V	0~60A	3600W	8	TP5H-3S	0~500V	0~3A	1500W	5.5
TP60-80S	0~60V	0~80A	4800W	9	TP5H-5S	0~500V	0~5A	2500W	6.1
TP1H-10S	0~100V	0~10A	1000W	5	TP5H-10S	0~500V	0~10A	5000W	9
TP1H-20S	0~100V	0~20A	2000W	6.1	TP6H-1S	0~600V	0~1A	600W	5.5
TP1H-30S	0~100V	0~30A	3000W	8	TP6H-2S	0~600V	0~2A	1200W	5.5
TP1H-50S	0~100V	0~50A	5000W	9	TP6H-3S	0~600V	0~3A	1800W	5.5
TP120-10S	0~120V	0~10A	1200W	5.5	TP6H-5S	0~600V	0~5A	3000W	6.5
TP120-20S	0~120V	0~20A	2400W	6.3					
TP120-30S	0~120V	0~30A	3600W	8					
TP120-40S	0~120V	0~40A	4800W	9					

1000W 以下

TP15-10S	0~15V	0~10A	150W	3	TP150-1S	0~150V	0~1A	150W	3
TP15-20S	0~15V	0~20A	300W	3	TP150-2S	0~150V	0~2A	300W	3
TP15-30S	0~15V	0~30A	450W	3	TP150-3S	0~150V	0~3A	450W	3
TP15-50S	0~15V	0~50A	750W	3.3	TP150-5S	0~150V	0~5A	750W	3.3
TP15-60S	0~15V	0~60A	900W	3.3	TP2H-1S	0~200V	0~1A	200W	3
TP30-10S	0~30V	0~10A	300W	3	TP2H-2S	0~200V	0~2A	400W	3
TP30-20S	0~30V	0~20A	600W	3.3	TP2H-3S	0~200V	0~3A	600W	3.3
TP30-30S	0~30V	0~30A	900W	3.3	TP220-1S	0~220V	0~1A	220W	3
TP60-10S	0~60V	0~10A	600W	3.3	TP220-2S	0~220V	0~2A	440W	3
TP1H-3S	0~100V	0~3A	300W	3	TP220-3S	0~220V	0~3A	660W	3.3
TP1H-5S	0~100V	0~3A	500W	3.3	TP250-1S	0~250V	0~1A	250W	3
TP120-3S	0~120V	0~3A	360W	3	TP250-3S	0~250V	0~3A	750W	3.3
TP120-5S	0~120V	0~5A	600W	3.3	TP3H-1S	0~300V	0~1A	300W	3
					TP3H-2S	0~300V	0~2A	600W	3.3
					TP3H-3S	0~300V	0~3A	900W	3.3

* Voltage : 1~600V(5000W 以內) / * Current : 1~150A (5000W 以內)

* 接受訂製各種特殊規格品