



# 脈波直流電源供應器

High power density pulse power supply

表面處理



全國唯一具有最大實績：10000A

## 產品特性/CHARACTERISTIC

- 鍍層表面均勻性、平滑性、附着性，薄而細緻。
- 消除不必要之化學反應，有效提高電流效率。
- 減少添加劑使用量。
- 提高瞬間界限電流密度、增加電鍍速率。
- 本脈波整流器耐酸、壽命半永久性、散熱效果佳。
- 脈波正負波形採用BCD數位設定，可連結電腦控制。
- 正負波轉換無休息時間，提高效率，減少損失。
- 脈波輸出電壓、電流可連結工業級電腦控制系統，4-20mA/0-10V線性輸出。
- 採用高功率半導體控制元件，具有定電壓、定電流、緩慢功能。
- 冷卻採用過濾風扇強制冷卻，符合環保，並擁有保護裝置，過電流、過溫、突破電流保護。

## 產品用途/APPLICATIONS



- 奈米材料之表面處理。
- 航太金屬材料之表面處理。
- 半導體廠之純水處理。
- 各種貴金屬電鍍、鋁泊電蝕。
- 各種鍍銅、錫印刷電路板、硬陽表面處理。
- 表面EMI處理。
- 真空蒸鍍、濺鍍被動元件等應用。

## 規格/SPECIFICATIONS

用途	實驗室	印刷電路板驗室		鋁泊電蝕
規格型式	DPR-30-50	DPR-10-500	DPR-10-1000	DPR-15-5000
電源輸入電壓	220V 3相 Single-phase	220V 3相 Three-phase	220V 3相 Three-phase	220V 3相 Three-phase
脈波輸出電壓	0~30V/150V	0~10V	0~10V	0~15V
脈波輸出電流	50~100A/ 150A~300A	500A/1500A	1000A/3000A	3000A/5000A
脈波設定時間	0.1~99.9ms/ 0.01~9.99ms	0.1~99.9ms	0.1~99.9ms	15Hz~50Hz-5KHz
脈波輸出漣波率	0.5%	1.5%	1.5%	1.5%
電壓、電流穩定度	0.5%	1.0%	1.0%	1.0%
脈波誤差	±0.05 ms	±0.01 ms	±0.01 ms	±0.01 ms
箱體尺寸 (mm)	500W×600D×1000	600W×700D×1200H	650W×700D×1400H	700W×800D×1500H

- 電源輸入電壓規格可依客戶需求訂製。
- 脈波輸出電壓、電流可依客戶需求訂製。