

專業程控變頻電源，預穩式直流電源，
交流恆流源供應商。

產品實物圖片

Single Phase AC Power Source

型號：WLP-6030N

容量：(3KVA)

單相精密變頻電源技術參數

單相二線輸入單相二線輸出



型號	WLP-6030N
輸出容量	3KVA
產品認證	C E 認證
電路方式	IGBT / PWM 脈寬調製方式

交流輸入/INPUT

相數	單相二線+G
波形	SINE WAVE
輸入濾波	L&C 濾波裝置
電壓	220V±10%
頻率	50Hz or 60Hz±5%
功率因數	> 0.9

交流輸出/OUTPUT

相數及連接方式	單相二線+G
波形	SINE WAVE 正弦波
隔離	輸出加裝隔離變壓器
電壓	0~150 (低檔)
電壓	0~300V (高檔) (相電壓)
頻率	60Hz/50Hz 可以切換；or 40-499.9Hz 連續可調；步率 0.1Hz
電流限流(5V-120V)	Max:25.0A;
電流限流(10V-240V)	Max12.5A;
開關頻率控制技術	12.2KHz

整機性能

頻率穩定率	≤0.1% 頻率解析度 0.1Hz
電源穩壓率	< 1%
負載穩壓率	< 1%
波形失真度	≤2%純阻性負載
效率	> 80%
無局放	≤5pc
動態響應時間	2ms

波峰因數	3.0：1.0
跳閘保護功能	輸入電源發生相序、缺相（三相不平衡度超出,限三相機種）、欠壓、過壓、過流、短路、直流母線過壓時變頻電源跳閘保護。當輸入變壓器溫度、輸出變壓器溫度、正弦濾波器溫度、整流器溫度、IPM 功率模塊超出正常工作溫度時變頻電源跳閘保護。
保護裝置	無熔絲開關，過流保護，過壓保護，超載保護，限流保護, 過高溫保護，短路保護，輸入欠壓保護

顯示/DISPLAY

顯示介面	電壓、頻率、電流、功率；時間及起始角可設定（選購）
電壓	4 位數，數位電壓表，解析度 0.1V
電流	4 位數，數位電流表，解析度 0.1A
頻率	4 位數，數字頻率表，解析度 0.1Hz/Step
功率	功率 4 位數，數位瓦特表 解析度 0.1W （20KVA 以上選購）

環境及其它

冷卻裝置	高速變頻風扇冷卻，強制風冷
工作溫度	0℃-40℃
安規測試	AC 1800V 5mA/1 分鐘 & DC500V≥20MΩ
相對濕度	0-90%（非凝結狀態）
海拔高度	≤1500m
尺寸	（D×W×H）含腳輪 530×350×550（mm）(請以實際尺寸為準)
重量	約 63Kg(請以實際重量為準)

本公司所有系列產品各種型號均有現貨，需特殊規格，需提前訂貨。

本公司產品線如下：

變頻電源(500VA-1600KVA)*

可編程變頻電源(500VA-200KVA)*

精密交流恆流電源(1000V-2000A)*

交直流絕緣耐壓及安規測試儀(100000V)*

進口 CNC 專業設備變壓器(5KVA-2000KVA)*

預穩式精密可程式直流電源(2000V-1000A)**

自動化測試系統*人機界面 PLC*ICT|FCT 測試治具*