

型號： WLP-6020N

單相交流電源

Single Phase AC Power Source

容量：（2KVA）

單相精密變頻電源技術參數

單相二線輸入單相二線輸出



產品實物圖片

型號	WLP-6020N
輸出容量	2KVA
產品認證	產品通過 C E 認證，在安全性，電磁兼容方等方面具備優異的性能。
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 或 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 可以切换；or 40-499.9Hz 連續可調；步率 0.1Hz
電流限流（5V-120V）	最大值：Max:16.6A
電流限流（10V-240V）	最大值：Max8.3A;
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	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	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°C-40°C
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	515×520×190（mm）（請以實際尺寸為準）
重量	約 55Kg（請以實際重量為準）

品質認證：全系列產品通過 CE 歐盟安規、電磁兼容 EN60950-1(EN62368)：2006 EN55032；EN61000-3-2/-3；EN55024：201 認證。

電源產品適用範圍：

適用於家電、電器、電機、醫療器械、電子製造業，IT 產業、實驗室、造船、港口、航空電子和軍工製造和軍事研究等行業。