

联系人：汪先生 手机：136 0961 6191

型號：SPS-6100N

容量：(10KVA)

Single Phase AC Power Source

10KVA 精密變頻电源设备技術參數

单相输入單相输出



型號	SPS-6100N
輸出容量	10KVA
產品認證	产品通过CE认证，在安全性,电磁兼容方等方面具备优异的性能
产品材料清单	见附页
電路方式	IGBT/PWM 脈寬調製方式
交流輸入/INPUT	
相數	单相二线+G
波形	SINE WAVE
滤波	输入有源滤波
電壓	220V±15%
頻率	50/60Hz±5%
功率因數	> 0.9
交流輸出/OUTPUT	
相數及连接方式	單相二線式
輸出波形	SINE WAVE 正弦波
隔离	输出加装隔离变压器
輸出電壓	0-150V (低檔) 连续可调
輸出電壓	0-300V (高檔) 连续可调
輸出頻率	40-499.9Hz (步率 0.1 Hz)
电流限流 5-120V(低檔)	Max:83.3A
电流限流 10-240V(高檔)	Max:41.6A
開關頻率控制技術	12.2KHz (小功率电源控制技術)
整機性能	

頻率穩定率	≤0.01% 頻率解析度 0.1Hz
電源穩壓率	< 1%
負載穩壓率	< 1%
波形失真度	≤1~2%純阻性負載
效率	92%
動態响应時間	2ms
波峰因數	3.0 : 1.0
負載类型	阻性、感性、容性、整流性負載，混合負載，无負載类型現在
保護裝置	過流保護，過壓保護，超載保護，限流保護，過高温保護， 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，功率因素；
电压	4 位數，數位电压表，解析度 0.1V
电流	4 位數，數位电流表，解析度 0.1A
功率	4 位數，數位瓦特表 解析度 0.1W
频率	4 位數，数字频率表，解析度 0.1Hz/Step
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
机箱脚輪	电源底部采用 2 个定向輪，2 个万向輪（304 不銹鋼加厚輪組，輪體采用 高强度加密尼龙材质，双軸承）
安規測試	AC 1800V 5mA/1 分钟 DC500V ≥20MΩ
相對濕度	10-90%（非凝結狀態）
海拔高度	≤500m
尺寸（DxWxH）含脚輪	650x420x900（mm）
重量	125Kg

本公司所有系列產品均是廠家直銷，正品品牌。各種型號均有現貨，需特殊規格，需提前訂貨。

部分合作客戶：中科院武汉分院、海倫爾賽（Helen of troy）、美康雅諮詢（CONAIR）、富士康 Foxconn、飛利浦東莞雅士、惠而浦 Whirlpool、上海奔騰電工、上海華匯、VDE 德國、西安科技大學、江西航空學院、廣州東莞海新烤箱、江門海鴻、江門實得集團、廣州松下電器、江門西鐵城、先歌音響、中山沙伯特廚房設備、中山緯創資通 Wistron、珠海魅族手機、祐富百勝寶（HK）、廣東粵新海洋工程造船廠、江門博道自動化、上海雷洲船用設備、蘇州長瑞光電、蘇州三威、蘇州金慰電子、江蘇通領、杭州中檢質技檢驗檢測科學研究院、杭州松下、杭州譜威、天津斯萊頓、舟山維京永邦船舶工程、石家莊軍械工程學院、湛江部隊、九江國家電網、重慶 6905 軍工廠、中石油西安錄井公司（盛創）、宏基 Acer、HK 德昌電機、香港文華進出口、TTI 創高電器、深圳航嘉電源 Huntkey、美國捷普集團、河南華美、沈陽三星電子、沈陽中川、江門海鴻電氣、江門耀陽機、余姚商檢局、寧波發達電氣、江東電氣（日資）、上海計量測試研究院、廈門環境研究所、河南博瑪電機、萬馬股份（浙江）、西安飛機工業（集團）有限責任公司……

品質認證：全系列產品通過 CE 歐盟安規、電磁兼容 EN60950-1：2006 EN5502-2 EN61000-3-2/3 EN55024：201 認證（附證書）同時本公司也是深圳為數不多通過環保批文的生產型企業。

電源產品適用範圍：

更多變頻電源儀器諮詢請致電 深圳市陽宏電源技術有限公司

連絡人：汪先生 手機：136 0961 6191

台灣陽宏電源股份有限公司 --專業程控變頻電源，預穩式直流電源，交流恒流电源生產廠

适用于家电、电器、电机、医疗器械、电子制造业，IT 产业、实验室、造船、港口、航空电子和军工制造和军事研究等行业。