

联系人：汪先生 手机：136 0961 6191

一、单相 5KVA 交流变频电源基本特性

- 全数位设计，多 CPU 分散结构，DDS 波形產生，交流取样量测电压、电流。
- 浪涌电流可达额定电流的 3 倍，可轻易启动如电机类瞬间高电流负载。
- 测量功能：电压、电流、频率、功率 4 个视窗显示，无需切换，非常直观；
- 电压分档功能：0.0~150.0V、0~300.0V 连续可调；
- 无辐射干扰，含谐波成分小，并经特殊处理，不产生干扰；
- 键锁功能，人性化设计，防止误操作；
- 采用先进的 SPWM 高频电源技术设计，输出效能高达 80%以上



二、产品详细技术规格说明书

电源型號	SPS-650N
电源品牌	思帕斯系列 ● 阳宏电源（制造商）
輸出容量	5KVA
產品認證	产品通过 C E 认证，在安全性,电磁兼容方等方面具备优异的性能
電路方式	IGBT/SPWM 脈寬調製方式
交流輸入/INPUT	
相數	单相二线+PE（接地）
波形	SINE WAVE
電壓	220V±10%（22V）
頻率	50/60Hz±5%

功率因數	> 0.9
交流輸出/OUTPUT	
相數及連接方式	单相二线+PE (接地)
輸出波形	SINE WAVE 标准正弦波
隔離	輸出隔離變壓器
輸出電壓	0-150.0V (低檔) 連續可調
輸出電壓	0-300.0V (高檔) 連續可調
輸出頻率	60 Hz / 50 Hz 切换 ; 40-499.9Hz (步率 0.1 Hz) 指撥設定
電流限流 5-120V(低檔)	Max:41.6A
電流限流 10-240V(高檔)	Max:20.8A
開關頻率控制技術	提供，機內控制
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
電源效率	> 80%
輸出濾波	L&C 電源濾波
動態響應時間	20ms
波峰因數	3.0 : 1.0
負載類型	阻性、感性、容性、整流性負載，混合負載，無負載類型限制。
保護裝置	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。

顯示 DISPLAY	
顯示介面	電壓、頻率、電流、功率，功率因素；
电压	4 位数，数位电压表，解析度 0.1V/Step
电流	4 位数，数位电流表。 解析度 0.1A
功率	4 位数，数位瓦特表 解析度 0.1W
频率	4 位数，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
机箱脚轮	304 不锈钢加厚轮组，轮体采用高强度加密尼龙材质，双轴承
安规测试	AC 1800V 5mA/1 分钟 DC500V≥20MΩ
相對濕度	10-90% (非凝結狀態)
海拔高度	≤1500m
尺寸 (D×W×H)	530×350×670 (mm)
重量	75Kg

注：

- 1 可按顾客要求规格特别定制，请用文本形式联络业务部。
- 2 本公司产品规格不断研发改进,规格和尺寸若有变更,恕不另行通知。
- 3 交流輸入电压在中国主要以 3Ø 4W 380V、1Ø 2W 220V 为准，其他电压接受预定。

三、部分合作客戶：

中科院武汉分院、海伦尔赛 (Helen of troy)、美康雅咨询 (CONAIR)、富士康 Foxconn、飛利浦東莞雅士、惠而浦 Whirlpool、上海奔腾电工、上海华汇、VDE 德国、西安科技大學、江西航空學院、广州东莞海新烤箱、江门海鸿、江门实得集团、广州松下电器、

更多交直流電源諮詢請致電 深圳市阳宏电源技术有限公司
 联系人：汪先生 手机：136 0961 6191 (同微信号) QQ:466 164 118

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.....

四、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。

五、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。

六、品質保證

感謝您下載我們的思帕斯電源產品規格說明書！

保證思帕斯系列產品在從購買之日起 3 個月內，在正常使用下，萬一發生故障時，按保修規定免費調換服務。

保證思帕斯系列在從購買之日起 12 個月內，在正常使用下，萬一發生故障時，按保修規定進行免費維修服務。

凡因非產品質量問題引起的故障，不在保修範圍之內：

- A：產品由於使用方法不當發生故障。
- B：產品由於使用環境不當、保管不良造成的損壞。
- C：產品被非授權人士 (包括用戶) 私自拆修、改裝、及附加零配件。
- D：產品編號、配件編號、保修標記被塗改、撕毀、破壞以至不完整。
- E：零配件及易消耗品的補充
- F：因不可抗力造成的故障和破壞

終身維護：為解除您的後顧之憂，對超出保修期或不屬於保修範圍的產品，陽宏電源提供終身維修服務。如有特殊情況，雙方另行協商處理。

歡迎使用右列微信及電話與我們聯絡，謝謝！

電話：**0755-2760 0601 / 2760 0602**

手機：**(0) 136 0961 6191**



陽宏電源—思帕斯新電源
SPeCial PPower SSystem

