

联系人：汪先生 手机：136 0961 6191



一、单相 500VA 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-605N
电源品牌	思帕斯系列 ● 阳宏电源（制造商）
輸出容量	500VA
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
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	
相數及连接方式	单相二线+PE (接地)
输出波形	SINE WAVE 标准正弦波
隔离	输出隔离变压器
输出電壓	0-150.0V (低檔) 连续可调
输出電壓	0-300.0V (高檔) 连续可调
输出頻率	60 Hz / 50 Hz 切换 ; 40-499.9Hz (步率 0.1 Hz) 指拨设定
电流限流 5-120V(低檔)	Max:4.2A
电流限流 10-240V(高檔)	Max:2.1A
整機性能	
頻率穩定率	≤0.01% 频率解析度 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
电源效率	> 80%
输出滤波	L&C 电源滤波
動態响应時間	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 V、頻率 Hz、電流 A、功率 W，功率因素 PF；
電壓	4 位數，數位電壓表，解析度 0.1V/Step
電流	4 位數，數位電流表。 解析度 0.1A
功率	4 位數，數位瓦特表 解析度 0.1W
頻率	4 位數，數字頻率表， 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
機箱腳輪	304 不銹鋼加厚輪組，輪體採用高強度加密尼龍材質，雙軸承
安規測試	AC 1800V 5mA/1 分鐘 DC500V≥20MΩ
相對濕度	10-90% (非凝結狀態)
海拔高度	≤1500m
尺寸 (D×W×H)	510×430×178 (mm) 4U 1U=44.45mm
重量	35Kg

注：

- 1 可按顧客要求規格特別定制，請用文本形式聯絡業務部。
- 2 本公司產品規格不斷研發改進，規格和尺寸若有變更，恕不另行通知。
- 3 交流輸入電壓在中國主要以 3Ø 4W 380V、1Ø 2W 220V 為準，其他電壓接受預定。

三、部分合作客戶：

中科院武汉分院、海尔尔赛 (Helen of troy)、美康雅咨询 (CONAIR)、格力电器、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、江门西铁城、先歌音响、中山沙伯特厨房设备、中山纬创资通 Wistron、珠海魅族手机、祐富百勝寶 (HK)、广东粤新海洋工程造船厂、江门博道自动化、上海雷洲船用设备、苏州长瑞光电、苏州三威、苏州金慰电子、江苏通领、杭州中检质技检验检测科学研究院、杭州松下、杭州谱威、天津斯莱顿、舟山维京永邦船舶工程、石家庄军械工程学院、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 德昌电机、香港文華進出口、TTI 创高电器、深圳航嘉电源 Huntkey、美国捷普集团、河南华美、沈阳三星电子、沈阳中川、江门海鸿电气、江门耀阳机、余姚商检局、宁波发达电气、江東電氣(日資)、上海计量测试研究院、厦门环境研究所、河南博玛电机、万马股份(浙江)、西安飞机工业(集团)有限责任公司.....

四、品质认证：

全系列产品通过 CE 欧盟安规、电磁兼容 EN60950-1 : 2006 EN5502-2 EN61000-3-2/3 EN55024 : 201 认证 (附證書) 同时本公司也是深圳为数不多通过环保批文的生产型企业。

五、電源產品适用范围：

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。

六、品质保证

感谢您下载我们的思帕斯电源产品规格说明书！

保证思帕斯系列产品在从购买之日起 3 个月内，在正常使用下，万一发生故障时，按保修规定免费调换服务。

保证思帕斯系列在从购买之日起 12 个月内，在正常使用下，万一发生故障时，按保修规定进行免费维修服务。

凡因非产品质量问题引起的故障，不在保修范围之内：

A：产品由于使用方法不当发生故障。

B：产品由于使用环境不当、保管不良造成的损坏。

C：产品被非授权人士（包括用户）私自拆修、改装、及附加零配件。

D：产品编号、配件编号、保修标记被涂改、撕毁、破坏以至不完整。

E：零配件及易消耗品的补充

F：因不可抗力造成的故障和破坏

终身维护：为解除您的后顾之忧，对超出保修期或不属于保修范围的产品，阳宏电源提供终身维修服务。如有特殊情况，双方另行协商处理。

欢迎使用右列微信及电话与我们联系，谢谢！

电话：**0755-2760 0601 / 2760 0602**

手机：**(0) 136 0961 6191**



阳宏电源—思帕斯新电源

SPeCial Power System

