

联系人：汪先生 手机：136 0961 6191

## 一、三进单出 15KVA 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-3615N
电源品牌	思帕斯系列 ● 阳宏电源（制造商）
輸出容量	15KVA
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
<b>交流輸入/INPUT</b>	
相數	三相四线+PE（接地）
波形	SINE WAVE
電壓	380V±10%（38V）
頻率	50/60Hz±5%

功率因數	> 0.9
<b>交流輸出/OUTPUT</b>	
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:125A
電流限流 10-240V(高檔)	Max:62.5A
開關頻率控制技術	提供，機內控制
<b>整機性能</b>	
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。

<b>顯示 DISPLAY</b>	
顯示介面	電壓 V、頻率 Hz、電流 A、功率 W/KW，四个视窗，非常简洁明了；
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
<b>環境及其它</b>	
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 )	650×420×900 ( mm )
重量	155Kg

**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、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、祐富百勝實 (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

