

联系人：汪先生 手机：136 0961 6191



## 一、单相 1000VA 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-6010N                       |
| 电源品牌 | 思帕斯系列 ● 阳宏电源（制造商）               |
| 輸出容量 | 1000VA                          |
| 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  |
| <b>交流輸出/OUTPUT</b> |  |
| 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:8.4A   |
| 电流限流 10-240V(高檔)   | Max:4.2A   |
| <b>整機性能</b>        |  |
| 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。  |
| <b>顯示 DISPLAY</b> |                                  |
| 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       |
| <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                         |
| 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                | 48Kg                             |

**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、湛江部队、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

