

联系人：汪先生 手机：136 0961 6191

**一、单相 5KVA 可编程变频电源基本特性（单相机种容量：500VA-200KVA 可选）**

- 可存储 1-32 个存储组，可以执行 10-30 组或更多不同电压、频率、功率、时间。
- 可编程设计，电压缓升功能，全数字键盘输入，操作界面简单易懂。
- 智能分析功能：报警时自动判断故障原因，并显示代码等；
- 电压分档功能：0.0~150.0V、0~300.0V AUTO 连续可调；（其他电压可定制）
- 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，通讯 RS485、RS232C、GPIB、通讯接口或模拟控制方式选购）
- 具有软启动功能，可设定电压上升时间 0.1V/10mS；，输出效能高达 80%以上



**二、程控可编程交流电源产品详细技术规格说明书**

**备注①说明：SPS-6000P 系列后缀字母说明：**

P:可编程式系列；R2:通讯 232 接口；R4:通讯 485 接口；G:通讯 GPIB 接口 LE:显示屏为 LED；LC:显示屏为 LCD；FV:电压模拟量（0~5V）

电源型號	SPS-650P Series 见上述备注①说明 可接受特殊规格定制
电源品牌	思帕斯系列 ● 阳宏电源（制造商）
輸出容量	5KVA
電路方式	IGBT/SPWM 脈寬調製方式
<b>交流輸入/INPUT</b>	
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
存儲組數	<input type="checkbox"/> M1-M3 選購 <input type="checkbox"/> M1-M9 選購； <input type="checkbox"/> M1-M30 選購； <input type="checkbox"/> M1-M32 選購
輸出電壓	0-150.0V ( 低檔 ) 連續可調 ( 其他電壓接受定制 )
輸出電壓	0-300.0V ( 高檔 ) 連續可調 ( 其他電壓接受定制 )
電壓設定	緩升功能 ( 可選購 )
輸出頻率	60 Hz / 50 Hz 切換； 45-200Hz ( 步率 0.1 Hz ) 數字設定 ( 其他頻率段可定制 )
電流限流 5-120V(低檔)	Max:41.6A
電流限流 10-240V(高檔)	Max:20.8A
電流限流設置	0-Max ( 選購 )
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% (full load≤2%)純阻性負載測試條件下
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、頻率、電流、功率，功率因素；
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 )	530×430×360 ( mm ) 8U 1U=44.45mm
重量	55Kg

**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、浙江康迪汽车、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、福建微龙、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

