

一、基本外观图片--共同规格



二、技術規格表--共同規格

| 相数 | | 单相系列 | 三相系列 |
|--------------|---|---|--------------|
| 容量 | | 500VA-200KVA | 6KVA-1600KVA |
| 制作方式 | | IGBT/PWM 脉波宽度调变方式 / 晶体管线性放大方式 (订购前说明) | |
| 输入 | 电压 (任选一种) | 1 相 2 线+G: 220V±10%; 110V±10% (选购, 订购前说明) | |
| | | 3 相 4 线+G: Y 接法: 190V/110, 200/115, 208/120, 220/128, 230/132, 240/139V±10% | |
| | | 3 相 4 线+G: Y 接法: 380/220, 400/230, 415/240, 440/254, 460/265, 480/277V±10% | |
| | 3 相 3 线+G:Delta 接法 220,230,240,380,400,415,440V±10% | | |
| 频率 (任选一种) | | 47Hz-63Hz ±5% ; 或 400Hz(选购) | |
| 输出 | 输出电压 | 120V 系统: 0-150V (Low Range) | 选项: 1.0-600V |
| | | 240V 系统: 0-300V (High Range) | 或者其他特殊电压设定 |
| | 负载稳定度 | ≤1% | |
| | 输出频率 | 60/50 Hz;45-70Hz (其他频率段选购, 订购前说明) | |
| | 频率稳定度 | ≤0.01% | |
| | 使用效率 | ≥80% | |
| | 谐波失真 THD | 正弦波 500VA-75KVA≤2% ;100KVA-500KVA≤3%(阻性满负载) | |
| | 频率表 | 4 位数, 数位频率表, 解析度 0.1Hz/Step 步率 | |
| | 电压表 | 4 位数, 数位电压表, 解析度 0.1V | |
| | 电流表 | 4 位数, 数位电流表, 解析度 0.1A | |
| 瓦特表 | 4 位数, 数位瓦特表 , 解析度 0.1W | | |

| | | |
|------|------|--|
| 保护装置 | | 输入无熔丝开关, 电子电路快速侦测过电压、过电流、超载、输入欠压、过高温&短路等, 进行快速保护并锁定故障, 发出告警, 机内信息显示故障. |
| 安规测试 | 绝缘阻抗 | DC500V \geq 20M Ω |
| | 耐压绝缘 | AC 1800V 5mA/1 分钟 |
| | 冷却装置 | 高速变频风扇冷却·强制风冷 |
| 工作环境 | 工作温度 | 10-40 $^{\circ}$ C |
| | 相对湿度 | 0-90% (非凝结状态) |
| | 海拔高度 | \leq 1500M |

選型參數

实体规范 (单相系列 500VA-200KVA: 单相输入单相输出)

| 型号 T2FC- | 11-500 | 11-1K | 11-2K | 11-3K | 11-5K | 11-10K | 11-15K | 11-20K | 11-30K | 定制 | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------|--------|---------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------------|----------|--------|----|
| 容量 | 500VA | 1KVA | 2KVA | 3KVA | 5KVA | 10KVA | 15KVA | 20KVA | 30KVA | -- | |
| 制作方式 | IGBT/SPWM 脉波宽度调变方式 | | | | | | | | | | |
| 输出 | 120V 低档 | L:4.2A | L:8.4A | L:16.8A | L:25.0A | L:41.6A | L:83.3A | L:125A | L:166.6A | L:250A | -- |
| | 240V 高档 | H:2.1A | H:4.2A | H:8.4A | H:12.5A | H:20.8A | H:41.6A | H:62.5A | H:83.3A | H:125A | -- |
| 重量 KGS | 17 | 21 | 45 | 60 | 70 | 120 | 140 | 180 | 260 | -- | |
| 尺寸 D \times W \times H mm | 530 \times 350 \times 675 | | | | 650 \times 350 \times 855 | | | 950 \times 610 \times 1050 | | | |

实体规范（三进单出系列 10KVA-400KVA：三相输入单相输出）

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|---------|---------|----------|--------------|----------|----------|--------|--------------|--------|----|
| 型号 T2FC- | 31-10K | 31-15K | 31-20K | 31-30K | 31-45K | 31-50K | 31-60K | 31-75K | 31-100K | 定制 | |
| 容量 | 10KVA | 15KVA | 20KVA | 30KVA | 45KVA | 50KVA | 60KVA | 75KVA | 100KVA | -- | |
| 制作方式 | IGBT/SPWM 脉波宽度调变方式 | | | | | | | | | | |
| 输出 | 低档 | L:83.3A | L:125A | L:166.6A | L:250A | L:375A | L:416.6A | L:500A | L:625A | L:833A | -- |
| | 高档 | H:41.6A | H:62.5A | H:83.3A | H:125A | H:187.5A | H:208.3A | H:250A | H:312.5A | H:416A | -- |
| 重量 KGS | 120 | 160 | 180 | 350 | 420 | 450 | 550 | 650 | 800 | -- | |
| 尺寸 D×W×H mm | 650×350×855 | | | | 950×610×1050 | | | | 810×610×1400 | | |

实体规范（三进三出系列 6KVA-1600KVA：三相输入三相输出）

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|---------|---------|---------|--------------|---------|----------|----------|---------------|----------|----|
| 型号 T2FC- | 33-6K | 33-10K | 33-15K | 33-20K | 33-30K | 33-45K | 33-60K | 33-75K | 33-100K | 定制 | |
| 容量 | 6KVA | 10KVA | 15KVA | 20KVA | 30KVA | 45KVA | 60KVA | 75KVA | 100KVA | -- | |
| 制作方式 | IGBT/SPWM 脉波宽度调变方式 | | | | | | | | | | |
| 输出 | 低档 | L:16.8A | L:27.6A | L:41.6A | L:55.6A | L:83.3A | L:125.0A | L:166.7A | L:208.3A | L:277.6A | -- |
| | 高档 | H:8.4A | H:13.8A | H:20.8A | H:27.8A | H:41.6A | H:62.5A | H:83.3A | H:104.2A | H:133.8A | -- |
| 重量 KGS | 120 | 135 | 195 | 280 | 320 | 450 | 520 | 800 | 1000 | -- | |
| 尺寸 D×W×H mm | 650×350×855 | | | | 810×610×1400 | | | | 1000×800×1650 | | |

備註：

A 本公司保有規格變更之權力，規格變更時，恕不另行通知。請以實物機型為準。

B 本公司可接受特殊規格之機型訂制業務。

C 更多资讯请登录 www.sps1800.com 邮箱: info@sps1800.com 联系人: 汪工 手机: 136 0961 6191

三、部分合作客戶：

中科院武汉分院、海伦尔赛 (Helen of troy)、比亚迪 (BYD)、正泰电器 (CNHT)、美康雅咨询 (CONAIR)、富士康 Foxconn、江门市宝士制冷、厦门环境研究所、厦门来新光电、飛利浦東莞雅士、惠而浦 Whirlpool、上海奔腾电工、上海华汇、VDE 德国、江门市睿德智能、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、福安华创电器、福安华集、厦门 ABB 集团、浙江巨马游艺、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、泉州捷越、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、福建文华进出口、厦门坚固电器、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)、福建宏泰智能、石狮昇邦电子、上海计量测试研究院、福州金车、厦门丝柏、厦门 ABB、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

感谢您关照我们的阳宏电源产品规格说明书！

保证阳宏电源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。

保证阳宏电源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** 汪工



阳宏电源—思帕斯新电源
SPeical Power System

