

山顿UPS电源SDRM3KNTB 3KVA/2400w高效节能长效机

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 山顿UPS电源SDRM3KNTB 3KVA/2400w高效节能长效机 |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:山顿UPS电源 型号:SDRM3KNTB 产地:深圳 |
| 公司地址 | 广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址) |
| 联系电话 | 15010619474 |

产品详情

高输出功率因数

输出功率因数高达0.9。带载能力强劲，解决了用户使用不同负载的兼容性，使用更灵活。

超宽输入频率

输入频率40-70Hz超宽范围，兼容恶劣电力环境，减少电池放电次数，提高电池使用寿命。

超宽输入电压

85VAC~300VAC超宽的输入电压，兼容恶劣电力环境，减少电池放电次数，提高电池使用寿命。

适应恶劣环境工作宽广的输入电压、频率输入范围和高输出功率因数，即使电力环境非常恶劣也能正常运行供电,减少了电池放电次数，提高了电池的使用寿命，采用有源功率因数校正技术(PFC)，输入功因接近1,大幅减少了对市电网的污染。优异的输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。

采用DSP数字控制技术

采用先进的DSP数字化控制技术，全数字化的高性能DSP中央处理芯片，数据处理迅速，使UPS性能出色稳定，品质更加可靠，

多种输出电压

用户可根据需求，自行设定输出电压200/208/220/230/240Vac，频率50Hz或60Hz。灵活性强，兼容性强，无需定制。

节能环保

整机效率高达92%以上，ECO模式下整机效率接近1,节约能源及使用成本，本产品为绿色环保产品，符合国家电子信息产品污染控制管理办法，不会对环境及人身造成损害

采用DSP数字控制技术

采用先进的DSP数字化控制技术，全数字化的高性能DSP中央处理芯片，数据处理迅速，使UPS性能出色稳定，品质更加可靠。

多种输出电压

用户可根据需求，自行设定输出电压200/208/220/230/240Vac,频率50Hz或60Hz。灵活性强，兼容性强，无需定制。节能环保

整机效率高达92%以上，ECO模式下整机效率接近1，节约能源及使用成本。本产品为绿色环保产品,符合国家电子信息产品污染控制管理办法，不会对环境及人身造成损害

零转换时间

采用真正纯在线双转换架构技术设计，市电、电池、旁路供电模式相互的切换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。

可搭配各种发电机使用

UPS输入电压与频率范围宽，能有效隔离发电机产生的不良电力，能搭配各种发电机使用,为负载提供纯净、安全、稳定的电力。高可靠的电气和机械设计

采用高可靠的功率器件保护功能和更强的防腐性能，提高了对负载环境的适应能力，适应用电设备使用环境的千变万化。

高度智能化管理

UPS提供了丰富的可扩展智能管理功能，可选择安装远程监控、集中监控、干接点、环境监测等功能。电源系统频率自适应

UPS自动识别并适应50 HZ /60Hz电源系统，满足不同电源系统的需求，

性能特点:

01、小型化，低噪台梁用控制技术和制造工艺，大大提升产品的功率密度。减小产品占地面积，在今办公空间里，为您节省宝贵空间。同时机器运行噪音低，维护您安静的工作环境。

02、全面的功能设计

直流后动功能，让您在没有市电供应的情况下，也能使用UPS.为充电功能，方便您对备用时间的越长，能激型的充电模式更使得电池的寿命得以延长，节省开支。自动重后动功能，使您在UPS备用关机后不必亲身为UPS开机，全面的功能设计，为您的工作带来更多便利。

03.技术指标

控近1的输入功因，大幅度的减少了对市电电网的污染，

电网的利用事候色电源，输入电压范围，在各种感劣的电力环境下都为您的费重设备提供费塞的保势。满载运转效率，有效的为您节省电费支出。抗干扰能力:

对于抗电摄干扰的菱求

有效的杜绝电网上的杂讯、高压、突破，给您的设备提供一个干净的电为环境，

其他各场的的技术维标，让您以经济的价格，享受品6

04、智能电源监控管理软件

支持Windows XP/Windows 7/8/10.Linux，Unix，and MAC.适用于TCP/IP局域网。支持TCP/IP网络监控UPS :提供分层目录结构管理网络UPS:导常事件通知:自动侦测UPS型号及通讯口:支持UPS定时自测功腾:支持图形实时显示UPS状态;支持网络关闭服务器和工作站:支持关闭大部分应用程序及保存相关文稿;支持简/期体中文:具有数据记录(括试点。UPS，负载、电治)和率件日志功施，使于系统管理员进行UPS日常维艳。

05.篮控通讯功峻

提供了RS-232、可选智能插槽(intelligent slot)等通讯接口。用户可以道过SNMP网络卡，实现焦中监控及遥程监控等功。

电脑系 统

邮局通讯、铁路、石油、化工能行业

网络设备

网络机房服务器、精密仪器设备等

商务/银行教育、商务、银行等办公设备

监控及自动化系统

监控系统、电力机铁路新号系统等

1、输入输出完全隔离型逆变技术，输出无噪音正弦交流电压

2、逆变单元采用***的SPWM技术，波形纯净

3、***的动态电流环控制技术确保电力UPS电源可靠运行

- 4、过载能力强，能承受负载满载开机
 - 5、大功率旁路开关，设备故障时可由旁路供电
 - 6、具有输入过、欠压，输出过、欠压，过温等保护功能
 - 7、电力UPS电源前面板有LCD显示方式，状态一目了然
 - 8、PLG系列旁路柜，在***当外界供电网络电压波动或负载发生变化时能自动保持输出电压稳定的特性外，突出表现了设备的安全性、稳定性、节能性和人机界面的人性化
 - 9、本产品与其它形式的旁路柜相比具有容量大、效***、无波形畸变、电压调节平稳、控制功能强、品种齐全、适用负载广泛、能承受瞬时过载、可长期连续工作、手控自控随意切换，设有过压、欠压、过流等自动保护装置，以及体积小、重量轻，使用安装方便，运行可靠等特点
 - 10、可靠性，此系统包含一台可并联的UPS，同时旁路柜包含了三相变单相的隔离变压器及稳压器，很好的***了负载稳定可靠地运行。
 - 11、安全性，系统输入输出配置了隔离变压器、实现了与输入输出的完全隔离。
 - 12、维护方便，系统中任一位置发生故障，均可通过开关的切换实现负载不断电维护，不需断开负载
- .采用CPU控制下的电压步进与电流步进技术，使电力UPS的整流器具备软启动功能，输入步进为15秒（可调），对电网的大冲击电流不超过额定电流，对电网的干扰很小，对于大型的电力UPS应用与使用发电机组作备用电源的场合相当有利。

2.超级理想的电源保护设备：输入电压范围宽达380V+20%/-25%（其他产品只有+/-10%或

+/-15%),45-65Hz。真正在线式双变换技术，完全电气隔离变压器输出，输出频率精度达50 Hz+/-0.001Hz，高精度稳压稳频滤除各种干扰。

3.整流充电器大整定电流可达50A，多达500AH电池长延时不用另加充电器，电力UPS整体可靠性大大提高。

4.ABM超级自动化电池管理系统，提高电池使用寿命30%-50%：现代电力UPS电源大量使用密封铅酸免维护蓄电池，电力UPS按照该类电池的特性设计CPU控制的充电器，对电池组进行全面的充放电管理，包括限压限流充电（可根据电池组容量设置***快冲方式、防止过充）、根据环境温度对充电电压进行补偿（防止电池损失水份和过度充电）、根据放电电流大小决定放电截止电压（防止电池过度放电）、自动定时200小时放电检测电池状态（防止长时间浮充引起电池活性度降低，可在电池稍有不良状况时发出报警）、显示电池后备时间等，是目前为止为完善的ABM电池管理系统，较其他产品可提高电池使用寿命30%-50%。

5.手动检测电池按键设计，使我们对电池的维护保养更***。

6.优异、完善的耐冲击过载与短路保护功能：逆变器允许过载能力125%负载30分钟，150%负载55秒，300%负载200毫秒，1000%负载20毫秒转旁路。电力UPS除采用16位高性能单片机加强实时快速检测与控制之外，还在20千赫水平成功运用PULSE BY PULSE逐波脉冲限流技术（与输出变压器配合），***单脉冲短时短路电流在IGBT的允许范围之内，且大短路电流不超过单脉冲电流的逐脉冲限流方案，使得电力UPS自动具有短路保护功能，对短时间过载或负载冲击具有自动的抵抗能力，即除了长时间过载外不需要转旁路。因此，大多数的电力UPS会要求用户不要带载启动UPS，而电力UPS不受此限制。

7.优化配置自动静态旁路开关，SCR与高性能接触器配合，保障输出波形纯度，同时加强抗冲击能力大大提高静态旁路开关不间断转换的可靠性。

8.全机采用无或少FUSE（保险丝）设计，使用断路器、接触器和电子静态开关，电路保护

技术***，整机可靠性大大提高。

9.MTBF>36万小时的高可靠性电力UPS按单模块高可靠性设计理念配置UPS部件，同时配备高速的电子静态开关，使得单台电力UPS的平均无故障时间达到36万小时以上。

10.电力UPS的制造技术：每台电力UPS均内置***输出隔离变压器，其输出隔离变压器与IGBT开关速度相匹配，工作在10KHz频率，结合高频的技术优势，又兼顾工频隔离的传统优点，因而体积更小、重量更轻、可闻噪音***。

11.符合21世纪绿色环保电源：使用非高频开关变换整流的技术，完全免除高频干扰，电力UPS采用内置LC电路使之功率因数大于0.95的技术产品，在不降低可靠性的基础上，对电网污染少，符合21世纪电源环保节能之要求。

12.自动升级功能与备份或并联冗余功能：在25 时带110%负载可长期运行；可双机热备份冗余，可靠性倍增；可多达10台直接并联均分负载运行，实现扩容或N+1冗余（毋需并机柜装置）。