

山特UPS电源C3KS高频在线式3KVA/2700W

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 山特UPS电源C3KS高频在线式3KVA/2700W |
| 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:SANTAK/山特 型号:C3KS 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

产品特性

双转换在线式UPS,0毫秒断电全数字控制技术,控制,高可靠性超宽输入电压频率范围输入功因高达0.99,输出失真<4%,绿色节能可搭配发电机使用支持智能远程监控,配合山特CMC监控卡、SNMP卡、AS400卡等方式实时监控UPS主机和电池模块均2U

空间,节省机架空间支持长标机,支持标准电池包以及外置电池,可满足不同放电时间要求

不间断电源(UPS)是将蓄电池(多为铅酸免维护蓄电池)与主机相连接,通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。它主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其他电力电子设备如电磁阀、压力变送器提供稳定、不间断的电力供应。[2]

不间断电源广泛应用于:矿山、航天、工业、通讯、国防、医院、计算机业务终端、网络服务器、网络设备、数据存储设备、应急照明系统、铁路、航运、交通、电厂、变电站、核电站、消防安全报警系统、无线通讯系统、程控交换机、移动通讯、太阳能储存能量转换设备、控制设备及其紧急保护系统、个人计算机等领域。

典型的UPS系统框图如图1所示,它的基本结构是一套将交流电变为直流电的整流器和充电器,以及把直流电再变为交流电的逆变器,电池在交流电正常供电时贮存能量且维持在一个正常的充电电压上,一旦市电供电中断时,蓄电池立即对逆变器供电以保证UPS电源交流输出电压。下面几种简图示意了UPS的各种工作情况(以在线式UPS电源为例)。

山特UPS电源C3KS/3KVA详细参数旁路输出人性化为了避免深圳市伊顿山特电源有限公司用户让UPS工作于BYPASS MODE不开机使用,造成市电中断,UPS与设备均异常关机。Rack UPS 1K~3K(S)输入正常市电,默认无旁路输出。必须开机,才会有正常逆变输出。但可以通过软件来更改配置为“上市电有旁路输出”。

TVSS功能即TRANSIENT VOLTAGE SURGE SUPPRESS突波电压保护功能。在机架式UPS上被用于FAX、TELEPHONE、MODEM、网络等转换保护功能。

输入功因修正Rack UPS具备输入功因修正功能,在满载情况下,输入功因可以达到0.95以上,使用户的电网环境不会受到污染。

直流启动在市电停电状态下,若需要使用机架式UPS启动计算机或其它负载设备,Rack UPS可以直接以电池进行直流开机,使Rack UPS的使用更加方便、可靠。

旁路保护旁路供电功能使Rack UPS的应急处理能力大大加强,同时在用户的负载设备对电源具有特殊要求时,如电压不能过高,Rack UPS提供旁路供电电压过高保护,使用户的负载设备免于高压危险。

自动启动功能当市电异常,进入电池模式供电直到截止,Rack UPS将关机,当市电恢复正常时,Rack UPS又会自动启动开机,恢复正常供电,无需用户逐一开机。

长效型供电设计机架式UPS全面提供长效机供用户选择。配置合适的电池组,可以使用户放电使用时间可达8小时左右,以满足不同电网环境的要求。

长效机强大充电能力机架式UPS长效机除了放电时间延长,电池回充能力也很强,可以提供约4~9A的初始充电电流。

自我检查功能机架式UPS可以进行模拟断电的情况,进入电池模式供电,此功能既可通过面板上的自检按键随时执行,也可以配合深圳市伊顿山特电源有限公司监控软件,按定期或不定期方式进行。

适W中国电网环境

输出功因0.8- 适合负载的发展趋势,实现更强的带载能力。整机效率高达90%,降低UPS的电力损耗,节约用户的使用成

采用有源功率因数校正技术(PFC),输入功因接近1,大幅减少了对市电电网的污染。应对中国电网要求设计,提供宽广的本。输入电压范围,能适应恶劣的电网化境,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。灵活配置,因需而变丰富的扩展功能,满足客户需求。在线维修功能:可以在负载持续供电情况下安全进行在线维修。远程停电功能(EPO)当紧急事故发生时,可以快速关断UPS。并机组件:实现并联扩容和并联冗余功能,为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。防尘组件:提升产品在工业环境下的防尘等级。隔离变压器:为用户提供隔离保护。"具体配置请联系山特公司各分公司业务人员

小型化，低噪音采用先进的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，在的办公空间里，为您节省宝贵空间同时机器运行时噪音低，维护您安静的工作环境。智能管理

智能电池管理:采用先进的智能化充电控制方式，根据电池类型和电池的使用状态来选择优的充电方式，使电池的使用寿命得以延长，并定期自动对电池做充放电管理。并且可以根据需要自由选择电池电压(192V或是240V)。用户可根据需要查询和设定相应的UPS控制参数，实现UPS的智能管理。自动识别并适应50/60Hz电源系统，满足不同电源系统的要求。完善的故障保护和告警功能:提供输入、输出过压或欠压，电池过充或低压，过载，短路等完备的故障保护和明防的报警、故障警示功能。高可靠性

采用先进的DSP数字化控制技术，产品性能更优异、品质更稳定可靠。带载和过载能力强，负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载。强大的抗干扰能力，符合IEC61000-4对于抗电磁干扰的严格要求，给您的设备提供干净的电力环境。丰富的通讯和监控提供RS232通讯接口，可用于本地或远程电源管理。提供智能插槽(Intelligent Slot)，用户可根据需要加载山特公司的WebPower卡(SNMP卡)、CMC卡、AS400卡(干接点卡)来实现远程管理和监控功能。重要参数