

# 山特CASTLE机架式电源Rack 2K移动基站消防系统设备2KVA负载2KW免费维修

产品名称	山特CASTLE机架式电源Rack 2K移动基站消防系统设备2KVA负载2KW免费维修
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:Rack 2K 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

额定容量:1600W

输入电压:(110-300)VAC

输入频率:(40~70)Hz

输入功因:20.99

输出电压:220x(12%)VAC

输出频率:500.05Hz(电池模式)

外观尺寸WxDxH:438mmx570mmx87mm

电池形式:阀控式铅酸蓄电池

电池备用时间:>3min

电池充电时间:<10小时

转换时间:0ms

插座形式\*数量:插座10A2

输出功因:40 ° C环境温度下0.8 , 30C环境温度下0.9

过载能力:105%-150%47s-25s;150%-200%25s-300ms;200% 以上200ms(输出功因0.8)

LED指示灯:负载指示灯、电池供电指示灯、UPS 运行状况指示灯等

电池放电:当输入电压断电时每四秒一叫 , 当电池将用尽时每一秒一叫

自动重启:电池耗尽shutdown 后 , 市电恢复正常时 , 可以自动重启

运行环境:温度0 ° C-40 ° C 湿度<95%

重量(净重):17.5Kg

01

强大的可靠性设计能够应对各种恶劣的使用环境 , 大大降低故障的可能性

更宽输入电压和频率范围 , 能够适应电力环境恶劣的地区可搭配发电机使用 , 为负载提供纯净、可靠、稳定的电力输出增加了较可靠的功率器件保护功能

加强防腐蚀设计 , 提高了对环境的适应能力

, 为用户提供标准型UPS和长效型UPS两种选择

长效型UPS可配置多个电池包或外接电池组 , 后备保护时间多达12小时以上。

为负载提供

可靠、稳定

的电力保护!

02

从用户体验的角度出发人性化设计降低操作复杂度 , 实现UPS智能化

提供丰富的可扩展智能化管理和通讯功能 , 实现UPS集中监控和远程监控等管理方式主机与外接电池包均可安装在IT机柜中 , 降低了设备的整体体积 , 节省安装空间来电自动重启及电池冷启动等功能,给用户带来较加人性化、智能化的设备使用体验

03

刚工上个公安O.能提供较多电能到负载带来较大能量.节约较多成本

采用双变换在线式拓扑结构,无论在市电模式或电池模式 , 均可为设备提供24小时不间断的正弦波输入 , 满足不同设备对高质量电力的严格要求 , 为用户的设备提供电源保障。

输出功率因数高达0.9 , 能提供更多电能到负载使UPS使用较加灵活 , 带载能力较强 , 从而为用户节省开

支

采用数字化控制的有源功率因数校正技术(主动式PFC)使输入功率因数高达0.99以上，可有效地避免电网环境受到污染，以达到节约能源、降低系统成本的目的。

电源故障

产生原因

后果

市电断电

雷击

电力传输故障

电压下陷

大负载启动

市电切换

供电设备容量小

浪涌

雷电、电气设备启停和故障灯

欠压

用电高峰期

负载超出电网的供电能力

过压

大负载突然关闭

市电切换

电子干扰

闪电

电机、微波可控硅等设备产生干扰

频率波动

柴油发电机供电

小型并网电站供电

负载突变

可能导致设备误操作、数据丢失、操作系统混乱、

设备过热和硬件损坏等

瞬变

电弧

静态放电

开关切换

谐波失真

由非线性负载如电源、复印机、传真机、电机等引起

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需或补酸维护。

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V 逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加。

长寿命设计

通过计算机设计的钙铅锡等多元合金板栅，ABS材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。