

山特UPS电源Rack

3K机架式设备3KVA负载3KW安全防盗系统应急照明

产品名称	山特UPS电源Rack 3K机架式设备3KVA负载3KW安全防盗系统应急照明
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 3K 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

系统运行的可靠性和稳定度。

山特ups电源主要特点；

在线维修的设计，即使维修也不需要断电

只要将UPS转到维修模式，您就可以在持续供应负载电力的状况下安全的进行在线维修；如果您做了N+1并联冗余的规划，即使在

维修的时候市电发生中断，您的贵重设备也能得到不间断的高品质电力供应。

贴心的功能设计，让您更方便的使用

在使用不间断电源系统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料显示，因蓄电池故障而引起

UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见，加强对66UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低

UPS系统故障率，有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄电池以外，应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池：

(1)UPS电源在正常使用情况下，主机的维护工作很少，主要是防尘和定期除尘。特别是气候干燥的地区，空气中的灰粒较多

，机内的风机会将灰尘带入机内沉积、当遇空气潮湿时会引起主机控制紊乱造成主机工作失常，并发生不准确告警，大量灰尘也

会造成器件散热不好。一般每季度应清洁一次。其次就是在除尘时，检查各连接件和插接件有无松动和接触不牢的情况。

(2)虽说储能电池组目前都采用了免维护电池，但这只是免除了以往的测比、配比、定时添加蒸馏水的工作。但外因工作状

态对电池的影响并没有改变，不正常工作状态对电池造成的影响没有变，这部分的维护检修工作仍是非常重要的，UPS电源系统

的大量维修检修工作主要在电池部分。

a.储能电池的工作全部是在浮充状态，在这种情况下至少应每年进行一次放电。放电前应先对电池组进行均衡充电，以达全

组电池的均衡。要清楚放电前电池组已存在的落后电池。放电过程中如有一只达到放电终止电压时，应停止放电，继续放电先消

除落后电池后再放。

b.核对性放电，不是首先追求放出容量的百分之多少，而是要关注发现和处理落后电池，经对落后电池处理后再作核对性放

电实验。这样可防止事故，以免放电中落后电池恶化为反极电池。

c.平时每组电池至少应有8只电池作标示电池，作为了解全电池组工作情况的参考，对标示电池应定期测量并做好记录。

d.日常维护中需经常检查的项目有：清洁并检测电池两端电压、温度；连接处有无松动，腐蚀现象、检测连接条压降；电池

外观是否完好，有无壳变形和渗漏；极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出；主机设备是否正常。

额定容量:/

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:50+0.05Hz(电池模式)

外观尺寸WxDxH:438mmx420mmx87mm

电池形式:外置电池

电池备用时间:/

电池充电时间:由电池型号和组数决定

转换时间:0ms

插座形式*数量:国标插座10A*2

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%，47-25s;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-40C湿度<95%

重量(净重):9.0Kg

技术参数属性竞争差异竞争差异给终用户带来的好处额定容量：1-3kVA

输入电压范围：（115-300）VAC

输入频率范围：（40-60）Hz(可调整)

输出电压：220*（1+2%）VAC

拓扑结构：双变换在线式 产品特性：1、故障率低 超宽的输入电压和频率范围，能够适应电力环境恶劣的地区，更可搭配发电机使用，有效隔离发电机产生的不良电力，为负载提供纯净、可靠、稳定的电力输出。在前一代产品的基础上增加了更加可靠的功率器件保护功能和更强的防腐蚀设计，提高了UPS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。其中，长效型UPS可配置多个电池包或外接电池组，提供多达12小时以上的后备保护时间。2、智能化为用户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。专为机柜设计，UPS主机与外接电池包均可安装在标准的IT机柜中，紧凑的结构降低了设备的整体体积，节省了宝贵的安装空间。具备来电自动重启及电池冷启动等功能，给用户带来更加人性化、更加智能化的设备使用体验。

、绿色节能：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小时不间断的纯净正弦波输入，满足不同设备对高质量电力的严格要求，为用户的设备提供佳的电源保障。输出功率因数高达0.9，能比同类其他产品多提供28%的电能到负载，使UPS使用更加灵活，带载能力更强，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。超高的UPS输出效率，大大提高了电网资源的利用率，同时也降低了自身热量的产生，能够满足日益提高的绿色环保和节能的要求，也为用户降低了运行成本。