

山特C3KR标机 RACK 3KVA/2700W技术规格

产品名称	山特C3KR标机 RACK 3KVA/2700W技术规格
公司名称	北京中企智电有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:RACK 3K 产品规格:塔式机架式
公司地址	北京市昌平区沙河镇松兰堡村西B-223
联系电话	13864072000 13263357555

产品详情

UPS是什么？估计很多电气新人都不知道其中的概念。UPS其实就是我们常说的不间断电源，UPS（Uninterruptible Power System/Uninterruptible Power Supply），即不间断电源，是将蓄电池（多为铅酸免维护蓄电池）与主机相连接，通过主机逆变器模块电路将直流电转换成市电的系统设备。UPS设备通常对电压过高或电压过低都能提供保护。简单的说应该是停电宝吧！那么不间断电源【UPS】的基本原理是什么、主要技术参数和相关配置计算以及供电方式又有哪些呢？

机架式C系列 (1kVA~3kVA) 城堡系列Rack 1KVA ~ 3KVA UPS，采用双转换纯在线式的架构，是有效解决所有电源问题的可靠架构设计。该架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击，同时保证输出电源的稳定、精密、可靠，让负载安全的运行。特别针对机架式应用设计，适用于保护机架式服务器，存储产品等机架式网络设备。

联系我们产品特性

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、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

规格参数表

产品型号	Rack 1K	Rack 1KS	Rack 2K
额定功率	1kVA/0.8kW		2kVA/1.6kW
产品拓扑	在线双转换		
输入特性			
输入输出模式	单进单出		
输入电压	220V		
输入电压范围	100-300VAC		
输入频率范围	40-70Hz		
输入功率因数	0.98		
输出特性			
输出制式	单相两线+PE		
输出电压	220/230/240VAC		
输出电压精度	+/-2%		
输出功率因数	0.8		
输出频率范围	50/60Hz+/-0.05Hz(电池模式)		
输出波形	正弦波		
波峰因数	3:1		
过载能力	105%~150% 47~25s;150%~200% 25s~300ms;>200% 200ms		
逆变效率	89%		90%
电池特性			
电池电压	24V	36V	48V
电池数量	2	3	4
备电时间	>4.5分钟	取决于电池容量配置	>4.5分钟
回充电流	标准机型1A，长延时机型6A		
回充时间	<7小时达到90%（标准机型）		
显示和通讯			
显示	LED，负载显示，电池供电显示，UPS运行状态显示等		
通讯端口	USB 标配		
可扩展插槽	标配，可选配RS232卡，AS400卡，CMC卡，NMC卡		
软件	Winpower		
尺寸和重量			
尺寸(W*D*H)mm	438*420*87	主机：438*420*87 电池模块：438*420*87	438*570*87
重量(Kg)	11	主机：7.2 电池模块：20	17.5
环境和标准			
运行环境温度	0~40 ° C		
湿度	0~95%(无凝露)		
噪音	50dB@1 米		
安规	IEC/EN62040-1,GB7260,GB4943		
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000		
认证	TLC		
服务和支持			

保固

3年