

# 山特UPS电源C1KR ( 1KVA/800W ) 机架式不间断内置电池

产品名称	山特UPS电源C1KR ( 1KVA/800W ) 机架式不间断内置电池
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特UPS电源 型号:C1KR 产地:深圳
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

## 产品详情

### 山特UPS开关电源C1KR1KVA/800W机架式不间断内置锂电池

CSTK C1K(1000VA800W)在线式 正弦波形 零转换 带稳压管功能 UPSups电源内置锂电池(标准机)2只12V7.5AH铅酸电池免维护电池一般带3台一般计算机可以延迟10min, 适宜带800W下列服务器及其计算机设备

【功率】1000VA800W【电池】内嵌2只12V7.5AH铅酸电池免维护电池【保修】机身充电电池一年,其他三年。【交流电压】DC24V【电压输出电压经营规模】115-300VAC【UPS电压经营规模】215-225VAC【外包装尺寸】430\*233\*330mm产品特性:总量广,可以信赖市场中热卖,总量广泛的在线式UPS,30年工作经验积累,完美组合国家电力自然环境超高输入电压频率经营规模,习惯性严苛的电力工程自然环境完善的信息化操纵技术性,强健的功率半导体器件,三重硬件软件维护保养,更为可以信赖运用高频开关技术性,以高频开关元器件取代电子整流器和逆变电源里的逆变变压器的UPSups电源,沈阳市UPS代理商别名高频加热机,高频加热机体型小、工作效率高。UPS的配电方式UPS电源方式方法根据电器设备对供电可靠率和持续性的规定可以分为单一式、并联式、多余式或并接多余型等方式;根据电器设备对供电可靠率及管理便捷的规定也可以分成松散式、集中型、松散与聚集紧密结合三种方法。松散式UPS供电系统所选用的设备容量都非常小,适用时时刻刻比较短,适宜用以一些工作区域和操纵室;集中型UPS供电系统适宜一些规定适用时时刻刻较长度较大型电子计算机网络机房等。美国山特1Kups电源双转换纯在线式整体规划正弦波形导出,零转换时时刻刻超广阔输出电压经营规模键入功率因素校正(0.95)UPS自身查询功能键入零火线接反提醒功能可以设置人性化旁通键入旁通键入电流过大维护保养电源管理模块电源管理模块由开关电源选择模块和电源芯片组组成。整体规划采用开关电源选择处理芯片LTC4416进行内部结构开关电源选择。电源电路如下图2所显示,开关电源电路导出为主导开关电源,大容量锂电池为从开关电源。其方式方法为:当电压供电系统时,LTC4416通过E1管脚判断主电源供应正常的;当开关电源电路电压小于 $V_{fail}$ (图上电源电路 $V_{fail}$ 为8.9V)时,LTC4416判断主电源供应常见故障,选择大容量锂电池对机制内部结构供电系统。开关电源选择电源电路不仅仅确保了管理体系内部结构正常的供电系统,也提高了锂电池组工作时时时刻刻。电源芯片组将选择后开关电源分离稳压管为5V和3.3V,同时提供对应的控制模块,电压检验控制模块为了实现对主板芯片及其它外场芯片隔绝维护保养,电压检验控制模块通过PC817型光耦将市电掉电子信号连接主板芯片:当交流电源正常的供电系统时,在光敏二极管的推动下,主板芯片的相匹配管脚被接地装

置置低；当电压断电时，光耦断掉，相匹配管脚被3.3V开关电源置高。主板芯片通过中断程序流程检测该管脚上逻辑电平的变化获得电压供电的情况随后操纵UPS开关电源工作中在相关情况。主板芯片为了保证体系处理速度，整体规划采用内部结构集成化AD转换功能单元C8051F320做为主板芯片。该处理芯片含有2个外界中断源（INT0,INT1）以及一个可编电子计数器阵型（Programmable Counter Array, PCA），可以与此同时检测多通道I/O数据信号及造成波形操纵数据信号。主板芯片通过不断地载入大容量锂电池工作电压、环境温度、电流以获知管理体系当年的运行情况。当捕获市电掉电子信号时，主板芯片快速给LTC3780公布工作中数据信号（上拉电阻），并为LTC1512公布封闭式数据信号（低电频），随后实现对负荷的无间断供电系统；当捕获电压来电子信号时，主板芯片得出反过来的逻辑电平，转换为交流电源供电系统情况。

型号种类标准机（内置锂电池）高效机（外置电池）型号规格C1KC2KC3KC1KSC2KSC3KS规格型号1KV A2KVA3KVA1KVA2KVA3KVA规范负载规范700W1400W2100W700W1400W2100W标称电压220Vac规范工作频率50Hz键入可以接受的单相电输出电压（118-300Vac $\pm$ 5Vac）VAC负荷 < 50%（140-300Vac $\pm$ 5Vac）VAC50% 负荷 < 70%（160-300Vac $\pm$ 5Vac）VAC负荷 70%键入工作频率50/60Hz全自动探测（范畴46Hz~54Hz）逆变电源电压220Vac $\pm$ 2%逆变电源输出频率50Hz $\pm$ 0.2%逆变电源输出波形规范正弦波形转换时间电压方式 旁通方式：4ms（\*\*\*\*时间为2.5ms）电压方式 充电电池方式：0ms电池工作电压内嵌3只12V7AH充电电池内嵌8只12V7AH充电电池内嵌8只12V7AH充电电池36V外接96V外置96V外接储备时长满负荷5分钟左右满负荷9分钟左右满负荷5分钟左右1-8钟头可配1-8钟头可配1-8钟头可配五载14分钟左右五载20分钟左右五载15分钟左右外置电池外置电池外置电池品牌免放水免维护保养铅酸蓄电池办公环境键入维护可复位隔离开关导出维护短路故障、充电电池低压、负载、导出大电流、UPS过温操作温度0~40 储放环境温度-25~55 产品执行标准Q/ZYDZ1-2002 备案信息：QB/440600 29155 5-2002环境湿度0~90 不凝固物理学指标值规格（mm）145 $\times$ 400 $\times$ 220192 $\times$ 460 $\times$ 340192 $\times$ 460 $\times$ 340145 $\times$ 400 $\times$ 220192 $\times$ 460 $\times$ 340192 $\times$ 460 $\times$ 340净重14kg34kg34kg7kg13.5kg13.5kg