

CSTK山特UPS电源C2K标机2KVA简介

产品名称	CSTK山特UPS电源C2K标机2KVA简介
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:CSTK 型号:C2K 规格:2KVA
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

CSTK山特UPS电源C2K标机2KVA简介

美国山特CSTK 电源C2K(2000VA1600W)在线式 正弦波 UPS不间断电源 带稳压功用

内置6只12V7.5AH铅酸免保护蓄电池 先进的数字化操控技术，进步产品整机功能

电网习惯能力强，习惯较恶劣的电力环境，更可搭配发电机运用 智能的电源办理，RS232数据通信功用

独特、时尚的外观，LED状况显现，直观明晰 山特ups C1K保护计算机、打印机的安全可靠

整机效率高、EMC电磁兼容契合国家电源规范，绿色环保 灵敏实用的冷启动功用，满足应急需求

先进的电池办理模式，延伸电池运用寿命

市电与UPS后备电池间经过静电转换开关切换，保证计算机设备无瞬间断电。UPS供电为集中方法时，

还应充分考虑UPS机房的设备布置、馈线的铺设、主机柜的散热和整个机房的降噪办法等;对于涣散式UP

S供电，涣散在遍地的UPS容量都很小，上述问题可不予考虑。可是，UPS电源都应引自双电源末端互投

配电柜(箱)的出线回路，不能从一般插座接引。体系组成 榜首部分，总控站 由监控站、工程保护站、体

系接口等构成，运用办理剖析软件处理接收的数据并经过Web发布。工程保护人员登录服务器可检查全

厂一切在线设备的运转状况以及完善的历史、实时数据剖析计算。第二部分，现场设备操控站 依据现场

设备需求，可选择监控功用仪或设备运转状况信息彩集仪(EII)。EII经过RS-232/485端口与电能表、电池

收集模块、直流屏、UPS等智能设备通信，将监测数据转换为契合通信协议的数据包，接入局域网，传

送至主控室服务器。独立完好的ES包含以下部分。1、体系主机。由下行串口通道、数据处理器、显现

器、上行串口通道组成。下行串口通道经过RS-485总线访问电池电压收集模块，收集数据，办理电压收

集模块，数据处理器完成数据解压、数据计算、存储办理，将处理后的数据一部分送往显现器，另一部

分由上行串口通道发送至协议处理器，或传给上一层办理体系。2、协议处理器。具有协议处理程序

的接口板，处理各种通信协议。可完成： 将主机发送的电池电压、电流、温度等信息按约好协议编码、

打包、发送至长途服务器; 将长途服务器发出的遥控、遥调指令经过解码发给主机，实时操控。3、放

电模块。可快速测出电池直流内阻，瞬间测验电池功能，大功率放电模块可提供瞬间大电流冲击负荷。

4、数据收集模块组。可依据用户需求确认收集数据要求及配置相应收集仪器，一般由电池电压收集模块

、电流、温度、功率等组成，模块间隔离良好、绝缘性强，可靠性、安全性高。数据收集可分组，每个

模块可对一定数量电池进行电压收集，可装备电流、温度传感器，模块间与体系主机一般选用RS-485衔

接。5、长途服务器。完成局域网内计算机数据通信，经过局域网长途访问现场的蓄电池监测体系，接收、剖析数据，经过Web服务器发布数据。第三部分通信网络

联网现场设备各分站，选用光纤作为数据通信主干线，组成全厂UPS和直流电源在线监控的局域网。规划UPS供电计划时，针对涣散在遍地的重要操控室，在保证双电源末端自投的一级供电模式下，选用涣散式小型UPS电源作为后备供电也很实用。尽量防止过电流充电 过电流充电易形成电池内部的正负极板弯曲，使极板外表的活性物质掉落，形成电池可供运用容量下降，情况严重时形成电池内部极板短路而损坏。尽量防止蓄电池过电压充电 过电压充电往往会形成蓄电池电解液所含的水被电解别离成氢气和氧气而逸出，从而使电池运用寿命缩短。替换活性下降、内阻过大的电池 (1)随着UPS电源运用时间的延伸，总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏，端电压明显下降，这种电池的功能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决，继续运用会存在隐患，应及时替换。(2)因为蓄电池内阻增大，当用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性时应及时替换。电池的内阻一般在10--30m Ω ，假如电池的内阻超越200m Ω 则将不足以维持UPS的正常运转，对内阻偏大的电池必须替换。

防止新旧蓄电池混用或新旧电池混合充电 因为新电池的内阻都比较小，而旧电池的内阻都有不同程度的增大，当新旧电池混合在一起充电时，因为旧电池的内阻大，分压会相对偏大，极简单形成过电压充电现象;而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又简单形成过电流现象，所以在充放电过程中应防止新旧电池混充。 蓄电池的运用环境 电池的运用寿命与环境温度密切相关，电池处于较低温度时，蓄电池中的锌板简单粉化，失掉蓄电功能，形成永久性损坏;温度过高时，电池的容量也会下降，情况严重时形成永久性损坏。依据电池生产厂家的技术规范，电池的最佳运用温度是2~25℃，在该温度规模运用，可延伸电池的运用寿命。 总归，做好UPS蓄电池的保护工作，可以削减UPS的毛病，进步体系运转的稳定性。经过对电池的保护可以进步电池的运用寿命。