

山特UPS电源C1KS长机1KVA简介

产品名称	山特UPS电源C1KS长机1KVA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:SANTAK 型号:C1KS 规格:1KVA
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

山特UPS电源C1KS长机1KVA简介

品牌：山特（SANTAK）

商品名称：山特（SANTAK）ups不间断电源 C1KS 1KVA /800W 在线式稳压山特UPS电源 C1KS 1KVA/800W长效机（单主机）

商品编号：40869258046

商品毛重：5.0kg

商品产地：中国大陆

货号：山特C1KS

类别：在线式UPS

功能：UPS稳压功能，带软件管理

UPS额定负载容量：300-800w

是一款针对市场上现有客户对LED日光灯的各种请求最新开发出的新一代产品，具备以下特性：

- 1) FT880运用500V高压工艺制程制造，使得电路具备动态自供电、反应零电流供电、2ms超快速启动等特性，长期工作电路更牢靠；
- 2) 电路能够配置为Buck、 Buck-Boost、 Boost等电路拓扑，便当不同LED应用需求。
- 3) FT880具有PWMPFM工作形式，使得电路能够应用专利的“全电压恒流技术”且能够灵敏配置为不同工作形式满足不同拓扑和LED配置；
- 4) 芯片工作频率可调，而且能够配置为固定关断时间形式，使得电路应用愈加灵敏；
- 5) 针对LED应用增加线性调光、PWM调光功用，能够从外部输入调光信号，也能够运用FMD的专利LED调光方式；
- 6) 芯片具备2级电流检测机制，能够同步检测LED短路异常，牢靠维护LED；
- 7) 芯片7.5V的超低工作电压，使得芯片工作于典型值1mA的低功耗状态，有效外围器件价钱和体积。
- 8) 芯片可同时配置为光耦反应型，到达电路批量消费免调，且以低本钱完成了输出开路维护。

单向开关前置的单相PFC电路拓扑,把单向开关放置在整流桥前端,较好的处理了传统单相升压PFC变换器电路后置的升压电感直流偏磁问题。

包括电池盖和用于装置电池的电池架，所述电池盖衔接所述电池架；所述电池盖与所述电池架可拆卸衔接；所述电池盖上设置有凸筋；所述电池架上设置有凹槽；所述凸筋与所述凹槽相对应。进一步地，如上所述的微型不连续电源壳体，所述微型不连续电源壳体还包括面盖；所述电池架与所述面盖可拆卸衔接。进一步地，如上所述的微型不连续电源壳体，所述电池架上设置有卡孔；所述面盖上设置有卡扣；所述卡孔与所述卡扣相对应。进一步地，如上所述的微型不连续电源壳体，所述电池架上设置有用于装置所述微型不连续电源壳体在墙上的挂墙孔。进一步地，如上所述的微型不连续电源壳体，所述电池架上设置有用于装置所述微型不连续电源壳体在墙上的挂扣。进一步地，如上所述的微型不连续电源壳体，所述电池架包括面板部、用于装置电池的电池装置部和与电池电性衔接的电池主板；所述电池装置部与所述电池主板可拆卸衔接；所述电池主板与所述面板部可拆卸衔接；所述电池主板上设置有插座；所述面板部上设置有插座孔；所述插座与所述插座孔相对应。进一步地，

1、标机是指在UPS电源出厂的时分曾经配置了电池（内置电池），延时时间比拟短，普通状况下延时10-15分钟。

留意：这类机器不能外配电池，也就是说假如以后此延时时间不能到达运用请求了也不能再依据状况外配电池。

2、UPS电源长机是指机器没有内置电池，此种机器需求依据客户的运用环境请求延时时间来外配电池，延时时间越长价钱就越高，详细配置计划还要咨询专业人员。

运用高频开关电路作为功率变换单元的电力电子设备功率因数低的本源是整流电路后增加的滤波电容,该电容能使输出电压平滑但却使输入电流变为尖脉冲,从而严重影响电路的功率因数。功率因数校正的根本思想是将整流器和滤波电容分开,使整流电路的容性负载变为阻性负载,从而到达功率因数校正的目的。本文引入了单向开关前置的单相PFC电路较好地处理了单相不控整流电路功率因数低下的问题。

电力系统对UPS电源监控的请求主要可分为以下几点：

1.牢靠性请求：

由于电厂对设备的高牢靠性的请求，因此对UPS的牢靠性和运用寿命有十分高的请求。防雷请求比拟高，普通请求二级防雷。机房专用空调www.jhforever.com由mxt12整理发布

2.负载类型请求：

由于电厂的分散控制系统负载大多数为单相负载，单相负载配电线路简单、维护便当。因而电厂专用的UPS电源大多数请求为三相输入/单相输入、单相输出的中小型功率UPS，容量普通在60kVA范围之内。

3.交流输入请求：机房精细空调www.jifang365.com

由于厂用电电压动摇范围比拟宽，谐波电压比拟大，请求UPS的输入范围比拟宽。由于电厂请求交流电和直流电隔离，因而UPS输入、输出均必需配置隔离变压器。普通电厂厂用电的质量比拟差，所以其对UPS的输入THDi并没有特别高的请求。

4.旁路请求：

静态切换开关应具有自动、手动两种工作方式，完成无连续切换。为了进步旁路运转形式下的供电的质量，去除*和市电动摇的影响。旁路普通需求增加隔离稳压器，主要起隔离和稳压的作用。普通还需求维修旁路，维修UPS时，维修旁路供电，需求能把UPS柜完整从供电系统中缀开，开关的操作必需保证输出不时电。