

卡迪斯UPS电源CE3C10KS机房后备应急储能专用

产品名称	卡迪斯UPS电源CE3C10KS机房后备应急储能专用
公司名称	山东恒鑫共创电子科技有限公司
价格	2700.00/件
规格参数	品牌:卡迪斯 型号:CE3C10KS 产地:广东
公司地址	槐荫区美里花园9号楼2单元502室
联系电话	18501399022

产品详情

超前的设计理念

采用新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及连线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性。

2、在线式双重变换技术

保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被彻底滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

3、宽广的输入电压范围

PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，极大地减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

4、高性能的电池充电器

PULSAR DX充电器是均浮充二段式的充电设计，可对电池快速充电，并提供充放电保护，延长电池寿命；电池低电压保护，防止电池因过充放电造成性损坏；功率因数校正，提高了能源的利用率，并与发电

机完全兼容。

5、灵活性和扩展性

后备时间:从10分钟到数小时

PULSARDX可以连接长延时电池组到UPS，而不会干扰UPS电源的正常工作，也可采用长延时充电器，使UPS在满负载条件下，提供长达8小时的后备

美美铅酸蓄电池特点及应用:

不需维护:电池在整个使用寿命期间无需加水补液。

可靠性高、使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。

重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高。

自放电小，20℃下每月的自放电率不大于2%。

满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。

使用温度范围广:标准系列电池（-30℃ ~ 50℃），高温系列（-45℃ ~ 70℃）

无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。

恢复性能好:将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

坚固的铜端子:便于安装连接，导电能力强。

计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准

备注:以上可以根据客户要求制作不同规格

标准系列设计寿命CP、HP型号-5年，HF、FM型号-10年CTA型号-长寿命达12年、UPS型号15年。OPZV/OPZS系列达20年以上

选用在线式还是后备式UPS电源，应根据微机设备的需要和经济条件来定。如果经济条件好可选在线式UPS电源；如果经济条件差，但又不影响微机正常运行，后备式UPS电源也是可以选取的。

国产和进口UPS电源的选择

在国产和进口UPS电源的选择中，一般建议选用国产UPS电源。近几年来，国产小型UPS电源在质量上有很大的提高。选用国产小型UPS电源，一方面是对本国经济和技术发展的支持，另一方面在维修上有很大的方便，如备件比较齐全，维修能力和维修速度比较满意。进口UPS电源一般质量比较好，但是由于维修技术和备件存在困难，一旦发生故障，往往不能及时修复，长期搁置不能使用。国产UPS电源在工作性能方面，是比较符合国内供电情况，如某些型号的UPS电源输入电压范围比较宽，有稳压输出功能，适应我国某些供电条件差的环境。中国人民银行电子化工程建设，提出采用国产UPS电源的方针，无疑是开了个好头。

了解UPS电源使用场地的供电状态

购买UPS电源之前，要了解UPS电源使用场地的供电状态。一般UPS电源对市电输入的要求是：输入电压 $380V \pm 10\%$ 、 $220V \pm 10\%$ ；频率 $50 \pm 0.5\text{Hz}$ 。如果使用场地供电状况低于这个标准则应另选输入范围宽的UPS电源，也可以在UPS电源前端加置稳压电源或者电压调节装置。

估算UPS电源的功率

根据微机及其外部设备的用电功率，算出设备的总用电量。总用电量乘以安全系数，就是UPS电源的估算功率，安全系数一般取1.2-1.3为宜。

在选用后备式UPS电源应注意的问题

在选用后备式UPS电源时，应特别注意电源的切换时间。切换时间，主要反应在UPS电源的切换时间和微机对切换时间的要求。如果选择不当，在市电停电时还会造成微机停机，起不到UPS电源的作用。