

# 卡迪斯UPS电源CE3C10KS/10KVA三进单出在线式长效机 外接电池

产品名称	卡迪斯UPS电源CE3C10KS/10KVA三进单出在线式长效机 外接电池
公司名称	山东瑞事特电子科技有限公司
价格	2700.00/件
规格参数	品牌:卡迪斯 型号:CE3C10KS 质保期限:三年
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道夏天金容花园1号楼7单元602
联系电话	18866607989

## 产品详情

一：高频机UPS电源是新技能产品，没有大功率产品

在以前的印象中，UPS归于低可用性、低牢靠性和“高能低效”。但是，关于UPS的选型目前正是新旧交替时期。以前的UPS在作业中有几个环节是耗能庞大的，而且对UPS的牢靠性也有很大影响。但是高频机UPS就能处理此类问题，它的功率在载的情况下都能够到达95%。

所谓高频机UPS指的是输入输出电路都作业在20kHz以上，且没有输出变压器电路的UPS。相比传统的工频机UPS90%运行功率，高频机UPS的优势仍是比较显着的。高频UPS除了具有工频机UPS技能指标外，还有着更高的性能和指标，也是工频机UPS所不及的。所以说在UPS的选型上，高频机UPS将是往后开展的趋势。

二：UPS电源能够防雷

怎么降低UPS电源总毛病率

1、运用供电顶峰充电

关于UPS电源长时刻处于市电低电压供电或频繁停电的用户来说，为防止电池因长时刻充电不足而过早损坏，应充分运用供电顶峰(如深夜时刻)对电池充电以确保电池在每次放电之后有满意的充电时刻。一般电池被深度放电后，再充电至额外容量的90%至少需要10~12h左右。留意充电器的选用。

UPS电源用的免保护密封电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电。这是因为这种充电器会形成蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电的恶劣充电状况。这种状况会使电池可供运用容量大大下降，严峻时会使蓄电池作废。在采用恒压截止型充电回路的UPS电源时，留意不要将电池电压过低保护作业点调得过低，否则，在它充电初期简单发作过流充电。当然，选用既具有恒流，又有恒压的充电器对其进行充电。

## 2、确保电源环境温度

电池可供运用的容量与环境温度密切相关。一般情况下，电池的性能参数都是室温为20℃条件下标定的，当温度低于20℃时，蓄电他的可供运用容量将会削减，而温度高于20℃时，其可供运用的容量会略有增加。不同厂家不同类型的电池受温度影响的程度不同。据统计，在-20℃时，蓄电池可供运用容量只能到达标称容量的60%左右。可见温度的影响不可忽视。

当然，要延长电池组的运用寿数不但在保护运用上要留意，而且在挑选时就应充分考虑负载特性(电阻性、电感性、电容性)及大小。不要长时刻使电池处于过度轻载运行，避免电池放电电流过小导致电池作废。

## 3、定时查看

定时查看各单元电池的端电压和内阻。对12V单元电池来说，在查看中假如发现各单元电池间的端电压差超越0.4V以上或电他的内阻超越80mΩ以上时，应该对各单元电池进行均衡充电，以恢复电池的内阻和消除各单元电池之间的端电压不平衡。均衡充电时充电电压取13.5~13.8V即可。通过杰出均衡充电处理的电池大多数都可将其内阻恢复到30mΩ以下。

UPS电源在运行进程中，因为各单元电池特性随时刻变化而发作的上述不均衡性是不可能再依托UPS电源内部的充电回路来消除的，所以对这种特性已发作显着不均衡性的电池组，若不及时采纳脱机均充处理的话，其不均衡度就会越来越严峻。

## 4、从头浮充

UPS电源以运用机内的充电子产品电回路从头对蓄电池浮充10~12h以上再带载运行。UPS电源长时刻处于浮充状况而没有放电进程，相当于处在“贮存待用”状况。假如这种状况继续的时刻过长，形成蓄电池因“贮存过久”而失效作废，它主要表现为电池内阻增大，严峻时内阻可达几Ω。

人们发现：在室温20℃下，存储1个月后，电池可供运用的容量为其额外值的97%左右，假如贮存6个月不必，它的可运用容量变为额外容量的80%。假如贮存温度升高，它的可运用容量还会降低。因此主张用户每隔20℃个月有意地拔掉市电输入，让UPS电源作业于由蓄电池向逆变器供应能量的状况。但这种操

作不宜时刻过长，在负载为额外输出的30%左右时，约放电10min即可。

## 5、削减深度放电

电池的运用寿数与它被放电的深度密切相关。UPS电源所带的负载越轻，市电供电中止时，蓄电他的可供运用容量与其额外容量的比值越大，在此情况下，当UPS电源因电池电压过低而自动关机时电池被放电的深度就比较深。

实际进程怎么削减电池被深度放电的事情发作呢?方法很简单：当UPS电源处于市电供电中止，改由蓄电池向逆变器供电状况时，大多数UPS电源都会以空隙4s左右响一次的周期性提示声，告诉用户现在是由电池供应能量。当听到提示声变急促时，就说明电源已处于深度放电，应立即进行应急处理，关闭UPS电源。不是迫不得已，一般不要让UPS电源一向作业到因电池电压过低而自动关机才