

山顿UPS电源HT3360KVA大功率60KVA输出54W备用1-6小时配置

产品名称	山顿UPS电源HT3360KVA大功率60KVA输出54W备用1-6小时配置
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山顿UPS电源 型号:HT3360KVA 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

技术特点:

=小型化的设计

mN+1并联冗余功能

真正实现在线双转换

量运用DSP技术的高性能机器

量输出功率因数0.8

m标准机器与长效机器电池箱一体化设计

.电池数量可在16~20只之间调整

口可通过LCD与软体调整(0.5A-6A)的充电电流

口宽市电输入范围(110-300VAC)

-震急电源关闭(EPO)

。三段式可扩展充电设计确保电池更优越的表现

#在线维修设计

如果您选配了维修开关，只要情UPS转到维修模式，就可以在持续供应负载电力的状况下安全的进行在楼能修;如果您做了N+1并联冗余的规划，即使在维修的时候市电发生中断，您的贵重设备也能得到不间断的亮品质电源。

m全面的功能设计

真流启动功能。让您在没有市电供应的情况下，也能使用UPS定时开关机的功能。远程监控功能，实现无人化的月标，当大的死电功能，方便字对设备时间的远长，智就型的充电模式更使得电总的寿命得以逛长，节省开支，自动重启动功能，使您在UPS备用关机后不必亲身为UPS开机。全置的功能设计，为您的工作带来更多便利。

#优异的技术指标接近1的输入功率因素。大幅度的减少了对市电电网的污染，提高电网的利用率，是真正的绿色电海。超宽广的输入中压范围，在各种恶劣的电力环境下都为您的贵重设备提供完美的保护。

接近90%的满载运转效率，有效的为您节省电费支出。

强大的抗干扰能力，符合IEC61000-4对手抗电磁干扰的要求，有效的杜绝电网上的浪涌、高庄、突装，给您的设备受供一个干净的电力环境。

m 监控功能

提供了RS-232，智能插卡 (intelger Sict)等监控通讯接口。用户可以通过SILF网络卡，实现集中监控及远程监控等功能。

深放电性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

产品特性

槽式化成保证电池达到标准容量,

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。

内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的4.自放电小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。

5. 寿命长、经济性好

5.

1) 充电电压和电流 电池的充电，一般要求在25°C时电池的浮充电压为2.23~2.25V/单格，也有的高一些，比如FIAMM电池可达2.27V/单格。当环境温度低于25°C时，要求相应提高充电电压，以防充电不足。对于不同的电池就有不同的温度矫正系数，比如对于LECKY通常的矫正系数为-1mV/oC/单格，也就是说，温度每升高1oC，充电电压应降低1mV/单格。反之，就要提高1mV/单格；而对于CSB电池GP来说，其温度矫正系数就是-3.3~-5mV/oC/单格。这就是具有温度补偿充电功能充电器的设计根据。不过这只是一个理论值，在实际中还应进行调试。有许多UPS都设置了这种功能，从而比不设置此功能时延长了电池的使用寿命。

电解质：采用美国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。2.极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强。3.电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在漏风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

充电

（1）浮充（限制电压，控制电流）使用：浮充电压2.25V~2.30V/单体,电流不得大于0.25C10，电池浮充电流调到小于2mA/AH.(25)。请参见表（2）。（表2）充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在535范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于5或者高于35时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时干3mv//单体，循环使用时干4mv//单体（温度以25为基准）

。（2）循环使用（充电即停，放完电即充）：充电电压2.4 V/单体,充电电流不得大于0.25C10.

（3）过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

产品性能:

(1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示 (表1) 放电电流和放电终止电压

放电电流 (A)	放电终止电压 (V/ 单体)
$(A) < 0.1C$	1.90
$(A) < 0.2C$	1.80
$(A) < 0.5C$	1.70
$(A) < 1.0C$	1.60
$(A) < 2C$	1.50
$(A) < 3C$	1.30

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15，5。）则会降低有效容量，过高温度（高于122.50）则会导致热失控并损害电池。