

# 赛特蓄电池BT-12M17AC参数、详情

产品名称	赛特蓄电池BT-12M17AC参数、详情
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-12M17AC 规格:12V17AH
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

全新赛特BT-12M17AC(12V17Ah/20hr)电瓶蓄电池电子设备/仪器仪表

赛特蓄电池已被普遍用于国防、电力、通讯行业以及不连续电源（UPS）系统、应急电源系统（EPS）、应急照明系统、安防系统、风能和太阳能储能系统等范畴中，产品畅销全国各地并远销欧美、非洲、中东和东南亚地域，享有良好名誉。

赛特蓄电池BT-6M/BT-12M小型密封蓄电池：

容量范围：38-250AH；

电压等级：6V、12V；

自放电小：2%/月；

循环寿命：在规范运用

密封反响效率：98%；

条件下，25%DOD循环2400次以上充电承受才能高，节食节能；

抗深放电性能好：100%放电后，周围后再充电可恢恢复容量；

放置寿命：充足电后，在25 环境下静置寄存2年，电池剩余容量能在50%以上，充电后，电池容量能够恢复到额定容量的100%；

依据权益请求1所述的电池，其特征在于，所述电池还包括设于所述凹槽内的感应芯片，所述感应芯片上进一步包括温度传感器和压力传感器。

运用阐明：

电池装置处应远离热源和易产生火花的中央，如变压器、电源开关或保险丝等，平安间隔为0.5米以上。室内温度普通应坚持在25 左右。电池应防止遭到阳光直射，装置环境无有机溶剂和腐蚀性气体。电池外表及电极应随时清算，并做好防锈措施。交流局普通应设独立雷迪斯蓄电池室。

脉冲信号产生单元的控制单元ICI对输入的脉冲信号停止叠加组合，输出充电脉冲信号、放电脉冲信号和调理脉冲信号。控制单元ICI的8脚与13脚分别输出同步正脉冲和负脉冲，并在5脚输出负脉冲，5脚输出的负脉冲与8、13脚输出的正负脉冲不同步；由ICI的8脚输出的正脉冲经R15与R68下拉，分别输入信号隔离放大单元的IC2停止放大处置，经IC2放大输出的脉冲经过R80、R12与R11下拉，驱动Q4，经R2驱动第一开关管Q1 (PNP场效应管)导通，在第一开关管Q1导通期间，由充电电源V<sub>CC</sub>提供直流电源经Q1脉宽调制对蓄电池DC充电；由ICI的13脚同步输出的负脉冲，经R16与R70下拉电阻，接入信号隔离放大单元的IC2停止放大处置，经过R81，输入Q5、Q6基极导通射随放大，驱动第二开关管Q2脉宽调制下导通，在第二开关管Q2导通期间蓄电池DC对放电电阻R<sub>X</sub>霎时叠加组合放电；ICI的5脚输出叠加组合负脉冲，经R5输入Q7、Q8基极导通放大，驱动第三开关管Q3导通，第三开关管Q3导通期间，蓄电池DC对反应电阻R9霎时叠加组合放电。

无论放电电流大小,在放电的初始阶段都会使端电压降落较多,然后略有上升的现象,这是由于电池从充电状态转变为放电状态的霎时,电池极板左近的电荷快速释放出来,而离极板较远的电荷需求逐步运送到极板左近,然后才干释放出来,这个过程构成了电池端电压有较大的低谷。

由于电池在储存过程中会发作性能劣化，请尽可能缩短电池的储存期限，电池最长储存时间不超越 12 个月。

电池的摆放层数不超越包装箱上标示的摆放层数。

蓄电池贮存室内，不得停止明火作业。

长期储存时，为补偿电池自放电，请停止补充充电，补充电的办法如下表：

储存温度 补充电的距离 补充电办法（任选一种）

25 以下 6 个月一次

25 ~ 30 4 个月一次

30 ~ 35 3 个月一次

35 ~ 40 2 个月一次

1.以 0.25C20A 限流、2.275V/单格的恒压充电 2~3 天。

2.以 0.25C20A 限流、2.40V/单格的恒压充电 10~16 小时。

论放电电流大小,电池端电压最终将呈现急剧降落的拐点,以这些曲线的拐点衔接得到的曲线就称为平安工作时的终止电压曲线,UPS的电池电压工作终点都是设计在这条拐点曲线左近的。拐点之后的曲线具有电压急剧降落的趋向,直到放电曲线的终点,这些终点衔接得到的曲线称为最小终止电压曲线,它表示放电电压低于此曲线后将形成电池的永世性失效,即电池不能再恢复储电才能。由此可见UPS中设计有避免电池深度放电的维护功用是极为必要的。

蓄电池需经常检查的内容如下：

端电压；

衔接处有无松动、发热、腐蚀现象

电池壳体有无渗漏和变形；

极柱、平安阀四周能否有酸雾逸出(结霜现象)。

单元包括温度采集电路、电流电压采集电路，温度采集电路衔接脉冲信号产生单元，电流、电压采集电路分别衔接脉冲信号产生单元；分别采集蓄电池充放电过程中蓄电池温度、电流和电压变化的数据，并将这些数据送入脉冲信号产生单元的控制单元IC10

蓄电池应用中应留意以下五点：

1. 蓄电池放电后，应立刻再充电，以免因放置时间太长，不能恢复容量。
2. 电池应防止用过大或极小电放逐电，放电电压不得低于蓄电池终止电压，防止深度放电。
3. 在正常运用的电池不得翻开平安阀，以免影响电池的平安牢靠性。
4. 蓄电池在停止串、并联衔接以及装卸时，应避免电池短路，所用工具必需绝缘，衔接螺栓必需拧紧。
5. 容量低于额定值的80%的蓄电池，应停止更新。

依据权益请求2所述的电池，其特征在于，所述感应芯片进一步衔接有信号输出端，所述电池壳上设有用于经过所述信号输出端的通孔。4. 依据权益请求1所述的电池，其特征在于，所述电池壳进一步包括上壳和下壳，所述上壳和所述下壳的材质均为不锈钢，所述上壳和所述下壳之间经过激光全周波纹密封焊接构成所述电池壳，所述电池芯设于所述电池壳内；所述电池壳上还设有平安孔，所述平安孔用于在所述电池芯收缩到体积超越