CTD蓄电池6GFM80 6GFM系列12V

产品名称	CTD蓄电池6GFM80 6GFM系列12V
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:CTD 型号:6GFM80 规格:12V80AH
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

CTD蓄电池6GFM80 6GFM系列12V

CTD酸电池制造线包括各品种型的工业电池。产生吸收玻璃垫AGM电池，CTD池公司扩展了产品线，其中包括深循环电池。每个电池的设计提供了共同的特性，以顺应用户的最苛刻的需求。

1) 构造简单、牢靠性高。整个制冷器由热电制冷模块和导线衔接而成，不需求紧缩机，没有机械转动部件，因此无振动、无摩擦、无噪声。牢靠性高、寿命长(在32°C环境下寿命大于100,000小时)。

2）制冷不受交流停电影响。采用直流48V供电，在交流停电时由蓄电池给TEC空调供电，室外蓄电池柜内依然能够完成制冷。

3) 制冷效率与制冷量。在大容量状况下，热电制冷的效率不及蒸气紧缩式制冷。但是蒸气紧缩式制冷机的效率随容量的减小而降落，且紧缩机也不可能做得过小，而热电制冷的效率与容量大小无关，在冷量负荷小的应用范畴具有优势。关于室外蓄电池柜应用场景(冷量负荷小)，采用TEC空调是一个理想选择。

4）体积小。特别合适室外柜装置。

5）性价比。综合以上剖析，室外蓄电池柜采用TEC空调，性价比高。

6) 维护便当。TEC空调不需求制冷剂循环、没有紧缩机转动，定期关注一下防虫网不要被堵住即可，维护工作量很小。

7) 绿色环保。不用氟利昂制冷剂，对大气臭氧层无损伤，绿色环保。

基于以上剖析，我们选用综合性能优于传统紧缩机空调的TEC空调作为室外蓄电池柜的制冷部件。

定期充电放电。UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额外值，而放电电流的巨细是跟着负载的增大而添加的，运用中应合理调理负载，比如操控微机等电子设备的运用台数。普通状况下，负载不宜超越UPS额外负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会呈现过度放电。

工作温度范围

放电：-40°C 到 71°C，充电：-23°C 到60°C运用温度补偿后的电压充电

举荐的工作温度范围

23°C 到 27°C

浮充电压

温度均匀在25 ° C 时，13.65 ± 0.15 VDC/每节

举荐的最大充电电流

C/5A (20小时率容量的1/5倍电流)

平衡和循环运用时的充电电压

温度均匀在25 ° C 时， 14.4 到 14.8 VDC/每节

最大沟通纹波（充电器）

为最佳作用，举荐浮充电压动摇0.5%RMS 或 1.5% 的峰-峰值（P-P），最大容许沟通纹波浮充电压=1.4% RMS (4% P-P)，最大容许沟通纹波电流= C/20 A RMS

自放电

在25°C环境可以储存4个月，然后需求一次补偿电。假如在较高温度下储存，补偿电的距离时辰要短些

附件

电池间的衔接线，支架，电池柜蓄电池构造特征及运转环境

UPS因长时辰与市电相连，在供电质量高、很少发作市电停电的运用环境中，蓄电池会长时辰处于浮充电情况，日久就会招致电池化学能与电能彼此转化的活性降低，加快老化而缩短运用寿数。因此，普通每隔2-3个月应彻底放电一次，放电时辰可根据蓄电池的容量和负载巨细判定。一次全负荷放电完毕后，按规则再充电8小时以上。

在电源系统中，电池总是在线备用工作的，这样电池根本处于长期的浮充状态中，浮充电压的选取对电池的长期牢靠运转起着至关重要的作用，正如前面看到的，偏高的浮充电压会形成电池迟缓失水并发产生热失控而使电池失效；偏低的浮充电压会形成电池长期处于充不饱电的状态，使电池发作硫酸化而招致电池失效。正确的浮充电压普通应选在2.23V/单体.，并应伴随电池工作温度停止相应调整，由于电池消费厂家的不同，这一参数会有一些差别，应严厉依照厂家提供的参数选取。下图是某厂家电池浮充电压同温度的关系曲线。

肯定所需UPS的类型

1)依据负载对输出稳定度、切换时间、输出波形请求来肯定是选择在线式、在线互动式、后备式以及正弦波、方波等类型的UPS。在线式UPS的输出稳定度、霎时响应才能比另外两种强，对非线性负载及理性负载的顺应才能也较强。对一些较精细的设备、较重要的设备请求采用在线式UPS。一电蓄电池在一些市电动摇范围比拟大的地域，防止运用互动式和后备式。假如要运用发电机配短延时UPS，引荐在线式UPS。

2)UPS作为根底供电设备，最重要的是牢靠性。普通而言，功率大些的UPS的MTBF(均匀无毛病时间)要远远高于小功率UPS的MTBF。因而，从牢靠性思索应选择功率大一些的UPS。

3)从投资本钱或扩容角度思索，倡议用户依据建立资金、将来3～5年的业务开展等方面状况，采取一次投资，一次到位的方式;或是边生长边建立，选择可晋级、扩容的UPS产品，防止因资金缺乏或业务开展预测不到位等要素带来的反复投资的损失。

2、肯定所需UPS的容量

如无特殊行业规范请求，倡议按如下计划思索：

1)、计算一切的负载总和(S=S1+S2+Sn)，单位：VA;UPS的容量≥S÷0.8(思索UPS的抗冲击才能及扩容需求)

2)、后备满载供电时间不少于30分钟。

在肯定UPS电源的功率值之后，还需求思索UPS的备用时间：规范型，备用时间为5～10分钟;长延时，备用时间为1～8小时，保证长时间运转;恣意配置，一电蓄电池可依据用户特殊需求定制。

3、思索断电维护的性能以及电池的后备时间

UPS电源依备用时间可分为规范型及长延时型。规范型UPS备用时间为5-15分钟，长效型为1-8小时，以至更长。假设您的设备停电时，只需求存盘、退出即可，倡议选用规范型UPS;假设您的设备停电时，仍须长时间运转，那须选用长效型UPS。

4、附加功用

为了进步系统的牢靠性，倡议采用UPS热备份系统，能够思索串联热备份或并联热备份。小容量的UPS(1～2KVA)还能够选用冗余开关。能够选用远程监控面板，完成在远端监视和控制UPS的工作。能够选用监控软件，完成计算机和UPS之间的智能化管理。能够选用网络适配器，完成UPS的网络化管理(基于SNMP)。在某些多雨多雷地域，能够配用防雷器。还要思索能否可以对网络运用和对外设停止维护。由于外设越来越齐全(如打印机、扫描仪)，这局部设备也同样需求维护。能否具备电缆线浪涌维护和数据线浪涌维护功用?在无人值守时能否可以停止自动的系统关机另外，由于用户商用桌面的UPS多放在本人的身边，所以在产品的设计作风、一电蓄电池官网制造工艺方面也是需求思索的。

5、效劳才能

每个用户的网络特性、电力环境都不相同，电源维护请求也随之变化。用户在运用UPS时可能遇到的种种问题也不尽相同，用户希望本人置办的是完整合适实践需求的产品和效劳，而且关怀设备投资的短期、长期报答率及投资风险。而理想是，绝大多数用户缺乏这方面的专业人员，蓄电池所以，优质的效劳体系和主动的效劳态度也成为用户选购UPS电源时必需思索的一个重要要素。