

八马PM50-12 12V50AH铅酸免维护蓄电池

产品名称	八马PM50-12 12V50AH铅酸免维护蓄电池
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	八马:蓄电池 型号:PM50-12 期货:现货
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

产品详情

技术优点： 容量充足：八马电池按10小时率容量计标称容量，实际容量达到110%标容（10小时放电率容量大于20小时放电率容量） 长寿命：浮充设计寿命长达8—10年 过放能力强：过放到终止电压，及时充电可*恢复。 自放率极低： 3%/月，允许在-15到50 之间工作。 韩国技术 商务优点：

韩国八马集团的全资子公司,品牌

韩国SUMSUNG集团、LG集团以及韩国的选用产品。 PALMA电池产品更美国、德国、日本、英国、意大利等先进国家，现产品出口国家已达到52个。

通过多家认证机构认可。 中密电池质保期：3年。

拥有工业电池、电动车电池、汽车电池三大系列。 在中国大陆，已有30多家代理商和服务站SPWM控制方式预先将0~360°的正弦值制成表格存于EPROM中。由于开关驱动信号是利用正弦波参考信号与一个三角载波信号互相比较而生成的，常分为单极性和双极性两种情况。在开关频率相同的情况下，由于双极性SPWM控制产生的正弦波，其谐波含量和开关损耗均大于单极性，故本系统采用的是单极性SPWM控制。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广；

安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长；

电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；

电动工具,电动玩具； *配方，深放电恢复性能好； 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；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

型号	电压(V)	容量(Ah)	大外型尺寸(mm)				参考重量(KgS)
			长	宽	高	总高	
PM7-12	12	7	151	65	95	100	2.6
PM7.2-12	7.2	2.7					
PM8-12	8	2.8					
PM10-12	10	98	3.6				
PM12-12	12	4.2					
PM17-12	17	180	75	167	167	6.0	
PM24A-12	24	175	165	125	125	8.5	
PM24B-12	165	125	174	179	8.7		
PM26-12	26	9.0					
PM31-12	31	196	131	171	175	11.0	
PM33-12	33						
PM38-12	38	197	170	170	13.5		
PM65				166			
-12	12	5	350		175	175	20.5
PM70			169				
-12	7	260		208	213	22	
PM80	0			173			
-12	12	8	331		214	242	25.5
PM90B-12	0	0					
	9	306	213	26.5			
PM100A-12	100	28					
PM120B-12	120	407	210	240	35		
PM200B-12	200	522	240		218	244	59
PM230-12	230	520	269		203	203	64

售后服务1、专设客户服务中心，由专业技术人员负责产品售后服务工作。2、耐心细致做好客户产品使用咨询，及时纠正客户的错误。3、投诉处理：在4小时内响应客户投诉并提供解决方案。4、对产品提供终身服务，在保修期内，因设计、工艺、制造产生的质量问题实行免费更换及维修服务，保修期外产品继续提供优良服务，维修产品只收取材料成本费。5、长期向客户提供所购产品备品备件或替代件。6、因客户使用不当所造成损失，我公司实现优质有偿服务。7、常走访被服务过对象，进行客户满意度调查，建立并保持与客户的良好沟通，虚心接受客户监督，

及时改进工作方法和方式，提高服务水平。

不要把电池安装在靠近任何热源的位置。

蓄电池工作原理及使用误区时间：2011-06-25 来源:互联网
蓄电池是电池中的一种，它的作用是把有限的电能储存起来，在合适的地方使用。它的工作原理就是把化学能转化为电能。它用填满海绵状铅的铅板作负极，填满二氧化铅的铅板作正极，并用22~28%的稀硫酸作电解质。在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，被还原为硫酸铅。电池在用直流电充电时，两极分别生成铅和二氧化铅。移去电源后，它又恢复到放电前的状态，组成化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，叫做二次电池。它的电压是2V，通常把三个铅蓄电池串联起来使用，电压是6V。汽车上用的是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。铅蓄电池在使用一段时间后要补充蒸馏水，使电解质保持含有22~28%的稀硫酸。放电时，电极反应为： $PbO_2 + 4H^+ + SO_4^{2-} + 2e^- = PbSO_4 + 2H_2O$ 负极反应： $Pb + SO_4^{2-} - 2e^- = PbSO_4$ 总反应： $PbO_2 + Pb + 2H_2SO_4 = 2PbSO_4 + 2H_2O$ (向右反应是放电，向左反应是充电)
蓄电池的应用
铅酸蓄电池产品主要有以下几种，其用途分布如下：
起动型蓄电池：主要用于汽车、摩托车、拖拉机、柴油机等起动和照明；
固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机系统作为保护、自动控制的备用电源；
牵引型蓄电池：主要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；
铁路用蓄电池：主要用于铁路内燃机车、电力机车、客车起动、照明之动力；
储能用蓄电池：主要用于风力、太阳能等发电用电能储存；
隔离和驱动电路
是将Intel80C196MC芯片输出的SPWM信号加以隔离、放大，形成驱动各功率器件开关动作信号的电路。本系统采用东芝公司生产的于驱动功率MOSFET和IGBT的栅极隔离驱动芯片TLP250，其结构框图如图3所示。它是一光电耦合器件，但又不同于普通的光耦，由于其输出级是经推挽电路放大输出的，所以它不但能使原副边隔离，而且具有驱动能力，特别适合于驱动中等功率的MOSFET和IGBT。同时，在工程应用中为了从硬件上可靠防止同一桥臂上的两个功率器件上下直通，故将驱动同一桥臂功率器件的两个TLP250的脚2和脚3互相对接，形成互锁电路，从而有效地防止了桥臂功率器件的直通故障。