

BE蓄电池12EG40参数详情

产品名称	BE蓄电池12EG40参数详情
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:BE 型号:12EG40 规格:12V40AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

BE蓄电池12EG40参数详情

自1987年BatteryEnergy公司建立以来，咱们一向致力于推进各种电池技能的发展，包括前进电池的电功能、推迟活性物质的硫酸盐化、延长电池的循环和浮充运用寿命。现在，BatteryEnergy的超级胶体电池技能在循环和浮充运用两方面都领先于世界，且被许多世界级专家所认同。半液浮速率陀螺电源系统规划框图半液浮速率陀螺供电电源如所示。其系统的根本作业原理为：直流电源经过SPWM全桥逆变、滤波阻隔后输出，系统选用幅值反应和频率反应完成陀螺供电电源的幅值和频率的安稳。

构成胶体蓄电池电解液比重过低的原因包括：
· 液面溢出；
· 极板硫酸化；
· 活性物质坠落，构成极板短路；
· 极板曲折，构成极耳相系。

关于上术原因构成的比重过低，可选用下述相应措施进行处理：
· 抽出25%的电解液，再参加比重1.2-1.4的稀硫酸，调至规矩比重停止，然后进行均衡充电，直至冒气泡停止；
· 进行过电处理；
· 用非金属物把短路物根除，然后进行单个充电；
· 用绝缘耐酸物把短路的极耳离隔，然后进行单个充电。

半液浮速率陀螺供电电源方框图CPU选用Intel公司出产的89S52单片机；SPWM信号发生器选用SA4828；混合集成驱动电路EXB841构成阻隔驱动维护电路；逆变器主电路选用IGBT模块。硬件电路规划SA4828是Mitel公司专为三相逆变电路规划的SPWM波形发生器，它能发生纯正弦波，特别与CPU组成的系统操作数字化，抗干扰能力强，接口简略，通用性好，能够与不同接口的微操控器相连。在电路不变的情况下，经过软件修正，就可改动逆变器的功能指标，大大前进了调试功率，降低了产品成本。其主要特色如下所述。该系列具有最尖端的蓄电池科技之功用。具有高能量、高精密度、高质量电能的产品系列。具有体积小、重量轻、输电功率高的特征，适用于高精密度供电产品的需求。

相同的体质，相同的质量，却可前进20%的高能量输出密度。

高能量输出，高循环运用寿数、高功率之长处。

最适用在高功率的精密机械及高效能的UPS不断电系统运用。

在安全的运用环境时，免保养，免加水，可重覆循环运用。

因为极端过充电操作失误引起过多的气体能够放出，防止电池的决裂。

用特别铅酸合金出产板栅，把自放电操控在最小。因为免维护蓄电池选用铅钙合金栅架，充电时发生的水分化量少，水份蒸发量低，加上外壳选用密封结构，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统蓄电池比较，具有不需增加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电能力强，起动电流大，电量贮存时刻长等长处。适用多种微处理器，接口电路简捷。SA4828与单片机89S52接口电路如所示。作业办法灵敏SA4828有6个标准的TTL电平输出，用来驱动逆变器的6个功率开关器材。能够直接经过软件写寄存器RhRhRhRh H4、R，4、R15设定载波频率、调制频率、调制比、最小脉宽、死区时刻、幅值等作业参数，无需任何外接电路。电槽外壳经超音波特别密封，置放时不受方向、方位之束缚，除依印刷字体方向置放外，亦能够倒竖放置、横向放置等各种放置办法，均不影响其安全与功用。

以特别配方的铅钙合金及全自动化制作，质量安稳产品不会发生风险气体。

澳大利亚BE蓄电池12V铅酸蓄电池维护简略

电池完成密封，在整个寿数期间无需守时补水或补酸等维护。功用优异

高强度紧装置工艺，防止活性物质坠落，增多酸量规划，前进电池运用寿数。

板栅选用特别铅钙多元合金，严峻操控隔板、电解液的杂质，自放电低。优

质隔板，极板、极柱、汇流排优化规划，电池内阻小，大电流放电功用好。安全可靠

电池密封可靠，无电解液渗漏风险。安全阀开闭阀功用杰出。洁净环保

不发生酸雾，对周围环境和配套设备无腐蚀 作业频率规模宽、精度高三角载波频率可调，载波频率最高可达24kHz，输出调制频率最高可达4kHz，输出频率的分辨率可达16位字长；全数字化的脉冲输出有很高的精度和温度安稳性。阻隔驱动电路IGBT的栅极驱动办法有许多，本方案选用日本富士公司推出的混合式集成化IGBT专用驱动模块EXB841.它是EXB系列驱动器中高速、大容量器材之一，集阻隔、驱动和维护于一身，功能优越，充分体出了“最优驱动和涣散维护”两准则。

BE蓄电池12EG40参数详情