

# CONSENT蓄电池GS12V38AH 12M38LC开关控制

产品名称	CONSENT蓄电池GS12V38AH 12M38LC开关控制
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/1
规格参数	品牌:光盛蓄电池 型号:GS12V38AH 规格:12M38LC
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### CONSENT蓄电池GS12V38AH 12M38LC开关控制

光盛蓄电池优点：1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。4、电池极板采用无铟合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。5、超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。6、电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。7、采用高灵敏低压伞型气阀（德国阳光公司专利），使蓄电池使用更加安全可靠。8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能

### 蓄电池放电保护

由于UPS系统实际放电电流是由负载大小决定的，蓄电池对应的放电倍率也有所不同，根据国内外电池生产厂家提供的技术标准，电池放电终止电压保护点的设置也应区别对待，否则将严重缩短蓄电池寿命。电池放电时，根据电池放电电流和电池的放电曲线，自动调整电池放电电压保护点，延长了蓄电池的使用寿命。这种放电保护设计，能克服电池固定电压中止放电的缺点。

正常运用及护理知识：(1)蓄电池长时间不用时，应足够电寄存，并做到每三个月进行一次不少于24小时的弥补充电。(2)蓄电池在充电时应在空气流通的环境中进行。防止接近火源，充电时好将电池组取下，以利散热。(3)蓄电池在好的作业环境温度应为15 -40 。在此温度规模以外，将影响电池的正常作业。(4)不能使蓄电池正负端短路，避免发作风险。(5)只能运用厂家供给专用充电器进行充电。(6)蓄电池是专用电池。请不要作为电动自行车以外的电源运用，避免形成蓄电池的危害。(7)不能运用有机溶剂清洁蓄电池外壳。发作意外火灾，不能运用二氧化碳救活，而应运用之类的救活用具。(8)蓄电器组若发作毛

病，请将其送交厂家授权处或有关机构妥善处理。请不要随意丢掉避免形成环境污染。

(9)环境温度高于40 或低于-10 时，电池寿命会缩短。因而夏天高温时，电池应防止太阳直射。在冬天低温时，电池应在室内寄存，并在室内进行充电。电池充满电后，应再延伸充电2小时。

铅碳电池铅碳电池是一种新型的超级电池,从传统的铅酸电池演变而来。铅酸电池是指以铅及其氧化物为电极、硫酸溶液为电解液的一种二次电池,发展至今已有150多年历史,是早规模化使用的二次电池。铅酸电池的技术很成熟,结构简单、储能成本低,但由于铅酸电池的循环寿命短(150~300次),能量密度低(30~50 Wh/kg),使用温度范围窄,使其后期的应用和发展受到了很大的限制。近年来,全球很多企业致力于开发性能更加优良、能满足各种使用要求的改性铅酸电池,其中值得强调的就是铅碳电池。其以常用的超级电容器碳电极材料部分或全部取代铅阳极,是铅酸电池和超级电容器的结合体,既发挥了超级电容瞬间大容量充电的特点,也发挥了铅酸电池的比能量优势,且拥有非常好的充放电性能。而且由于加了碳(石墨烯),阻止了负极硫酸盐化现象,改善了过去电池失效的一个因素,更延长了电池寿命,在50%~80%的放电率情况下,充放电寿命可达3000~5000次。