胶体蓄电池 HG-12V-200AH

产品图片

功能特性

- 安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 耐大电流性好：完全充电状态下的电池 2ca 放电 5 分钟或 10ca 放电 5 秒钟，无导电部分熔断。
- 耐充电性好：25℃，完全充电状态的电池 0.1ca 充电 48 小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。
- 耐过放电性好：25℃，完全充电状态的电池进行定电阻放电 3 星期（相当于该电池 1Ca 放电的要 求的电阻）。
- 耐冲击性好：完全充电状态下的电池从 20cm 高处自然下落至 1cm 厚的硬木板上 3 次无漏液。

耐震动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以 4mm 的振幅，16.7Hz 的频率无漏液，无电池膨 胀及破裂。

产品测试

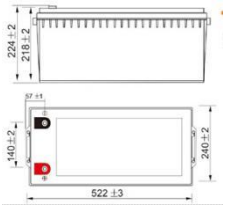
电气绝缘测试　低温容量比测试　高温容量比测试　端子强度测试　老化测试　内阻测试　压力测试　耐压测试　耐冲击测试　放电性能测试　耐充电性能测试

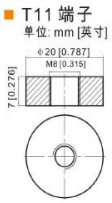
执行标准

DL/T637 阀控式密封胶体蓄电池订货技术条件
YD/T1360-2005 通信用阀控式密封胶体蓄电池

具有：CE、ROHS、TLC 等行业权威认证。

产品尺寸





技术参数

产品型号	HG-12V-200AH
标称电压	12V
标称容量	200AH
端子类型	T11
外壳材料	ABS
最大放电电流	2400A（5S）
电池内阻	约 2.5mΩ
额定工作温度	25±3℃
工作温度范围	放电：-15～50℃（5～122℉） 充电：0～40℃（32～104℉） 存储：-15～40℃（5～104℉）
额定容量	208.0AH/10.4A（20hr,1.80V/单格，25℃/77℉ 200.0AH/20.0A（10hr,1.80V/单格，25℃/77℉ 172.0AH/34.4A（5hr,1.75V/单格，25℃/77℉ 156.0AH/52.0A（3hr,1.75V/单格，25℃/77℉ 122.0AH/122.0A（1hr,1.60V/单格，25℃/77℉
循环使用	在温度为 25℃(77℉),电压为 14.4V～15.0V，初始充电电流小于 60.0A。修正系数为-30mV/℃
浮充使用	在温度为 25℃(77℉),电压为 13.5V～13.8V 时，没有限制初充电电流。修正系数为-20mV/℃
在温度影响下容量	40℃（104℉）　103% 25℃（77℉）　100% 0℃（32℉）　86%
自放电	在温度为 25℃（77℉）时，SN-BG 系列蓄电池，能存储电量长达 6 个月，然后需要进行一次充电补充电量。如果在较高温度下存放蓄电池，存储的时间间隔将缩短
重量	54.8kg

广东省广州市番禺区番禺大道北 555号天安总部中心16号楼704室
www.shangnengenergy.com 办公电话：020-3933 7748 邮箱：huizhe33@163.com