

非凡蓄电池FGH21803 12V18AH报价参数

产品名称	非凡蓄电池FGH21803 12V18AH报价参数
公司名称	济南鸿盛电子科技有限公司
价格	10.00/1
规格参数	非凡蓄电池:铅酸免维护蓄电池 12V18A:FGH21803 武汉:现货
公司地址	山东省济南市历下区花园路17号星河工业园k311
联系电话	18353039007

产品详情

电池性能

性能测试温度：25 ±2 （特别指定不在此限）?? 蓄电池交货时，经完全充电 [电压14.4V/只 (MAX. 0.2 5C20) 充电16Hr] 后，1天内测试应达上述放电容量100%以上。蓄电池交货时,开路电压应达12.6V以上,但必须在交货7天以内测试。完全充电后以AC桥式(1KHz)测试,必须低于5m 以下。? 浮动充电方式 Float Charging 13.65V ± 0.15V 0.25C20 (A)

当环境温度上升时，充电电压必须降低避免造成过充电。因此建议以

-3mV/ /cell (25 基准值) 做温度校正补偿。循环充电方式 Cyclic Charging 14.4V~15.0V 0.25C20 (A)

当环境温度上升时，充电电压必须降低避免造成过充电。因此建议以

-4mV/ /cell (25 基准值) 做温度校正补偿。

期待浮充寿命 Expected float use life：测试条件Test

condition：以13.65 ± 0.15V定电压持续充电,每3个月以后以0.25C20 (A) 放电至10.2V终止电压。

8年内电池容量必须维持在2Hr以上。? 耐振动性能 Anti-vibration performance：振幅：4 mm 频率：16.7 Hz 任意方向连续60分钟振动后,目视检查电池不得有漏液、异常现象,测定电压应达12V以上。耐冲击性 Anti-impact performance：在厚约10mm以上之硬木板上测试,由20cm高处落下(方向任意,但端子部除外)一次后,目视检查不得漏液、异常现象,测定电压应达12V以上。

工作温度范围 放电：-40 到 71 ，充电：-23

到60 （应用温度补偿后的电压充电）?推荐的工作温度范围 23 到 27 浮充电压

温度平均在25 ° C时，2.25v/c to 2.30v/c VDC推荐的最大充电电流 C/5A

(20小时率容量的1/5倍电流)均衡和循环应用时的充电电压 温度平均在25 ° C时，2.4v/c to 2.47v/c

VDC最大交流纹波（充电器）为最佳效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS 或 1.5% 的峰-峰值（P-

P），最大允许交流纹波浮充电压=1.4% RMS (4% P-P)，最大允许交流纹波电流= C/20 A RMS自放电

在25 环境可以储存6个月，然后需要一次刷新充电。