拉杆音响专用蓄电池12V5Ah

产品名称	拉杆音响专用蓄电池12V5Ah
公司名称	深圳市天龙王能源科技有限公司
价格	38.80/个
规格参数	重量:1.55kg 电压:12V 容量:5Ah
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道福民人民路219号三楼
联系电话	86-0755-29052597-805 13632979200

产品详情

参数说明

额定电压

12V

额定容量 (20HR)

5.0AH

系列

常规型

尺寸

长 90±2mm（3.54inches）

宽 70±2mm（2.75inches）

高 100±3mm（3.93inches）

总高(含端子) 105±1mm（4.13nches）

重量

1.50 kg/ 3.3 lbs

端子

F1/F2

额定容量

5.2AH/0.26A (20HR, 10.80V,25°C/77°F)

5.0AH/0.50A (10HR, 10.80V,25°C/77°F)

4.25AH/0.85A (5HR, 10.80V,25°C/77°F)

3.75AH/1.25A (3HR, 10.80V,25°C/77°F)

3.25AH/3.25A (1HR, 10.20V,25°C/77°F)

最大放电电流

75.0A(5s)

内阻

38毫欧

使用温度范围

放电: -15~50°C(5~122°F)

充电: -0~40°C(5~122°F)

储存: -15~40°C(5~122°F)

最佳使用温度

25±3°C(77±5°F)

循环使用

循环使用时最大的充电电流不得大与1.50A，恒定电压在14.6-14.9V（25°C/77°F）之间，温度补偿-5mV/°C

浮充使用

浮充使用时最大的充电电流不得大1.50A，恒定电压在13.6-13.9V（25°C/77°F）之间，温度补偿-3mV/°C

温度与容量

40°C 104°F 103%

25°C 77°F 100%

0°C 32°F 80%

自放电说明

TELONG电池在（25°C/77°F）的环境中可以保存6个月，温度越高保存的时间越短，达到保存时间的电池请在规定时间内补充电，超过时间会影响蓄电池的使用寿命。

设计寿命

5 年

选择电池容量估算法

1、根据设备功率大小估算需要的电池容量：

容量=设备功率(瓦.W)÷电压(6V或12V)×自己想要达到的时间(H)×2=电池容量(AH)

比如:12W的灯,灯电压12V,要灯正常工作3个小时,要选的电池容量=12W÷12V×3H×2=6AH

2、根据电池容量和设备功率算使用时间：

使用时间（H）=（电池容量(AH)/2）÷使用电流(A)，使用电流(A)=设备功率(瓦.W)÷电压(6V或12V)

比如：12V7AH的电池，带12瓦（W）的节能灯，使用电流(A)=12W÷12V=1A,

使用时间（H）=（7AH÷2）÷1A=3.5H，也就是3个半小时。

注意：以上仅为估算数值，实际数据根据不同条件测试会有较大误差。

蓄电池使用说明

一、使用方法

1.蓄电池红色为正极，黑色为负极，请正确连接；

2.该电池为荷电出厂，用户可直接使用，如出厂时间较长，使用前应进行补充电；

3.电池的安装和线路的连接应由专业人员进行。

二、搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，

同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30°C的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜。

每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

（1）蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。

（2）蓄电池的外壳、和极柱温度。

（3）蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。

（4）链接线是否拧紧。

（5）单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

三、电池常见问题：

1、过放电：由于用户使用设备没有低压保护，确保电池不低余10V补电；

2、充电接反：正确是正极（红色）接正极（红色）；负极（黑色）接电池负极（黑色），如果接反充电，电压会越充越低，尽力避免；

3、电池短路：电池短路会造成电池烧坏，甚至鼓起直至报废；

4、电池没电压：电池已经损坏，停止使用；

5、电池鼓起：内部极板短路直接报废停止使用；

6、液体溢出：有液体应擦拭干净以免腐蚀其它金属物品，有少量溢出不影响使用；

7、运输摔裂：造成摔裂的应立即停止使用。

蓄电池用途：

1、小家电：充电夜读台灯/充电风扇/地摊灯照明

2、自动系统：自动门/楼宇对讲/电动设备

3、音响：手拉音响/音箱

4、存储：UPS后备电源/门禁电源/报警器

5、玩具：电动

咨询电话：13632979200（微同）