

SANFOR蓄电池12MF-24参数、尺寸

产品名称	SANFOR蓄电池12MF-24参数、尺寸
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:SANFOR 型号:12MF-24 规格:12V24AH
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

SANFOR蓄电池12MF-24参数、尺寸

-凡用户在本公司购买的UPS蓄电池设备，主机均享有二年的免费保修服务，电池享有二年免费保换服务。在保修期内，在满足使用环境和使用条件及按规范作的情况下，对UPS蓄电池发生故障和器件损坏等意外情况时，对损坏的器件和故障进行免费的更换和检修维护。

因为蓄电池商品较多，故网上报价仅供参考！请诸位买家在下订单前先与客服人员联络，承认好报价和数量！如果您觉得蓄电池描述材料不行齐全，请联络咱们获取详细材料。芯片可独立完成充电器控制，亦可在单片机控制下完成锂电池的充电控制该芯片同时也可以对镍锰、镍镉电池进行充电控制= 1MAX1873的特点及功能MAX1873功能结构框图其中 $V_{ref}=4.2V$ ，若单体锂电池的充电截止电压为MAX1873的内部结构如所示

产品优点：

- 1.储备容量高。
- 2.充放电无酸雾。
- 3.充电接受能力强,可大电流充电(0.8C-1C)
- 4.可大电流放电,8秒内30C放电电流,电流不损伤。
- 5.可超深度放电,可多次尽放电,电池不会损害。
- 6.适温性极强,可在-30~40 温度下使用。
- 7.自放电小,完全免维护,全充电后,常温存放一年仍可正常使用。

8.使用寿命长(设计寿命5~8年),为普通铅酸蓄电池寿命的一倍。

9.安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

10.绿色环保无污染,报废后全部材料可再生回收,电解质无污染。

11.抗震性能好,能在各种恶劣的环境下安全使用。

12.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好,因此无需均衡充电

锂电池的充电管理通过3个控制循环进行控制锂电池电压的监测锂电池的充电截止电压需要精确控制,如果电池被过充,锂电池性能将大大下降锂电4.2V,则设为2.1V,即REF,可通过服和GND池型号不同,充电截止电压也不同。通过设定VAD引脚两引脚分压得到的电压值,可以在 $4.2V \pm 5.25\%$ 的范围内微调充电截止充电电流控制充电电流通过两种方式共同控制,连电压,VAD引脚的电压值在VREF和GND之间:

SANFOR蓄电池性能参数:

性能指标推荐的最加值

工作温度放电: -40 ~ 70

充电: -15 ~ 50

温度: 23 ~ 27

浮充电压13.50V / 12V电池 (25)

最大充电电流 0.15C20

均衡充电电压14.10V / 12V电池 (25)

最大交流纹波浮充电压波动 0.5%RMS

或1.5%的P-P值

交流纹波电流 C/20 A RMS

储存期超过6个月后 (25) 需补充电

配件

电池间连接排 / 电池架 / 出线端子

技术规格:

型号	电压	容量	重量	外型尺寸 (mm)			
				长	宽	高	总高
12MF-7	12	7.0	2.7	151	65	94	101
12MF-12	12	12	4.0	151	99	94	101
12MF-17	12	17	8.5	180	77	167	167

12MF-24	12	24	9.0	165	125	175	180
12MF-38	12	38	14.5	197	165	175	180
12MF-65	12	65	18	260	135	210	210
12MF-100	12	100	21	350	166	175	175

接BATT和CSB引脚之间的电阻 R_{csb} ，和ICHG/EN引脚的电压充电电流的大小：分布式无线测温系统电源结构图当ICHG/EN引脚和REF引脚直接相联，即 $V_{ich/en}=V_{ref}$ 输入源电流控制该芯片可协调锂电池充电电流和系统供电电流当系统供电电流较大时，可通过缩减锂电池的充电电流，而使得整个系统的输入源电流保持在一定水平，这样的设计可缩小输入源的设计尺寸。

广适性强温差适应性好低温容量高

硅能蓄电池对气温环境和地域环境具有极强的适应能力，可于海底6000米以上和海拔4000米以下环境使用；在摄氏-40度至70度范围内仍可正常工作；在环境温度-40摄氏度条件下，容量仍可保持在80%以上。

4) 对微小电流敏感

浮充性能强，极小的电流电池也会将其蓄存起来，只有对微小电流敏感的电池才能经常保持着满电荷量，满足用户持续供电的需求。

SANFOR蓄电池产品质量保证承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，无偿提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、产品保修期：保修一到三年，在保修期内，我方将无偿更换由于原材料、设计及制造工艺等技术问题和质量问题而发生故障的产品，并在买方无法处理的主要问题上，免费提供更换服务，及时解决产品存在的各种问题和产品的修理问题。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求对产品的性能进行测试，保证设备正常运行
- 5、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。

输入源电流的大小可通过连接在CSSP和CSSN两引脚间的电阻 R_{css} 来设定该芯片主要引脚功能如下：CSSN1脚，源电流感应负输入端在CSSP和CSSN之间连接一电流感应电阻即可实现输入源电流的控制=若关闭该功能，则短接CSSP和CSSN CSSP2脚，源电流感应正输入端ICHG/EN：6脚，充电电流调整端，接地时关闭充电IOOUT7脚，充电电流监测端， $V_{iout}=20(V_{cs}-$ 9脚，4.2V电压输出端BATT10脚，电池电压监测输入端、充电电流感应负输入端EXT：

SANFOR蓄电池12MF-24参数、尺寸