

MCA蓄电池FC12-80包邮 12V80AH太阳能设备机房UPS电源电池

产品名称	MCA蓄电池FC12-80包邮 12V80AH太阳能设备机房UPS电源电池
公司名称	北京恒泰鑫隆科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:MCA 型号:FC12-80 适用/属性:UPS应急电源 太阳能等
公司地址	北京市海淀区上地十街辉煌大厦
联系电话	400-0887107 13552566772

产品详情

电池安装：

1.电池上架时，切勿搬动极柱和排气栓，请托住电池底部抬起，放入电池架（注意确认电池极性对应是否正确）；2.安装时请不要将电池排列的极性（+）、（-）接反，如接反有可能引起火灾，使蓄电池及充电器损坏。3.连接蓄电池之前，请用细铜丝刷充分刷干净端子，按照电池连接图进行串、并联线路的连接。4.先连接相邻两个单电池，请先在蓄电池端子上涂上铅酸蓄电池防锈剂（凡士林），然后用螺栓、螺母将电池端子与连接导条或连接导线连接。拧紧以后，在螺栓螺母及连接导体的接触处薄薄涂上一层防锈剂。如不涂电池防锈剂，会导致产生高阻抗的腐蚀层。5.再连接层与层之间电池的正负极。6.连接完成后检查电池总电压是否正确（蓄电池组总电压 $V_{总}$ =单只蓄电池电压 $V_{单}$ ×蓄电池总只数 $N_{总}$ ），电压无误后再将蓄电池与充电器连接。蓄电池的正子接充电器的正子，蓄电池的负子接充电器的负子。连接完成后，检查电池之间及与充电器之间有无连接错误、连接线是否松动等。

蓄电池特点介绍：

免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广；自放电小；使用寿命长；荷电出厂，使用方便；安全防爆；特别配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒仍能使用；产品通过CE,ROHS，泰尔认证,所有电池符合标准。

蓄电池应用领域：

UPS不间断电源；消防备用电源；安全防护系统；应急照明系统；电力、邮电通信系统；电子仪器仪表；电动工具、电动玩具；便携式电子设备；摄影器材；太阳能、风能发电系统；电动自行车、红绿警示灯等。

产品主要特点：

- 1、系统运行工作温度范围宽（-25 ~ +50）采用智能风冷方式散热，一般厂家的工作温度范围为-5 ~ +45；
- 2、整流模块主电路采用世界的单极变换技术设计，可靠性高采用单极变换技术，能整流模块的输入电流波形与电压波形同步，功率因素能达到0.99以上；
- 3、整流模块内部控制采用全数字信号处理控制技术（DSP）采用数字DSP技术，模块接受指令速度快，一般厂家采用集成芯片技术（模拟技术）；
- 4、采用源滤波技术，输出杂音低采用源滤波技术，系统输出噪声峰峰值小于100MV；
- 5、精心设计的滤波和屏蔽结构，使系统具有良好的电磁兼容性，可以和负载设备同处一个机房。
- 6、系统采用了完善的三级防雷保护措施，确保全天候工作。
- 7、整流器模块采用了热插拔技术，地方便了系统的安装和维护。
- 8、整流器采用零电压开关（ZVS）新技术，有效降低开关损耗，工作更可靠。整流器模块采用三相四线（无零线），彻底解决电源系统中线电流问题。
- 9、具有电池在线恒流充、放电及容量测试功能系统具有在线测试蓄电池组容量功能，通过调整浮充电压方法，在断开蓄电池组情况下对蓄电池容量进行测试，而一般厂家不能实现；
- 10、可根据电池放电状况分三个阶段设置电池充电限流值，使电池寿命延长可根据不同的电池放电电压设置三个阶段的充电限流值（初充电阶段、浮充阶段、均充阶段），更好的接近电池充电曲线的要求，而一般厂家只能设置一种充电限流值；
- 11、可选配单体电池电压超差检测及告警功能系统监控单元本身具备电池组电池单体侦测功能，并能根据电池单体电压异常进行警告；而一般厂家需借助集中监控的功能才能实现；
- 12、检测多组并联电池组的放电电流差异并给出警告，以便诊断电池状况停电后由电池供电，系统具有多组电池放电不平衡告警功能：即某组电池放电过大会产生告警；其他厂家没有此功能；