

# MCA蓄电池GFM-1000

产品名称	MCA蓄电池GFM-1000
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中商国通蓄电池 型号:GFM-1000 规格:2V1000AH
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

## 产品详情

MCS3000系列监控模块具有对系统、整流模块、电池的多重管理功能。包括参数设置、告警显示和记录、参数显示功能等。模块智能化程度高，不但可以完成内容丰富的现场监控，同时也非常适合通过网络通信，或通过计算机监控，对电源系统进行远程遥测、遥控、遥调等操作。监控模块面板具有控制按键、LCD显示、LED状态显示等操作部件。为便于安装调试系统，监控模块将调试用通信接口前置到面板上，操作安全、方便。

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\*\*\*\*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\*\*的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，\*\*度高，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，确保全天时候工作。

7、整流器模块采用了\*\*的热插拔技术，极大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；