

# 锐牌MCA蓄电池FC12-80 12V80AH/10HR直流通信

产品名称	锐牌MCA蓄电池FC12-80 12V80AH/10HR直流通信
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:锐牌 型号:FC12-80 规格:12V80AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 锐牌MCA蓄电池FC12-80 12V80AH/10HR直流通信

#### MCA阀控式蓄电池 铅酸蓄电池报价阀控式铅酸免维护

利用上述的输入/输出通信接口和相应的电源管理软件或用户现有的网管集中监控系统，就可以组成智能化IDC和MDC机房的集中监控系统。在这样的网管系统中，可实现的主要调控功能有：1)调阅在UPS的LED/LCD显示屏上所能观察到的UPS的实时运行参数(例如:输入/输出电压、电流、频率、有功功率/视在功率、功率因数及电池组的充放电电压/电流等参数)。 2)'互联网数据中心'所用的各种'机房环境调控设备'的'运行大事记'(自各种设备开机以来，按时序排列的，曾出现过的故障/报警/用户所执行过的操作等信息)。 3)万一发生故障时，执行网络广播报警(弹出报警窗口)，电话或手机的自动拨号、自动传呼或发E-mail等操作，以便通知值班人员及时到现场排除故障或维修。 4)对UPS的备用蓄电池组执行可编程的'蓄电池容量'自测试'操作，如果发现蓄电池的实有容量(Ah)偏低时，还应自动发出'蓄电池需要更换'的预警信号。 5)将'用户的自定义'报警信号(例如:温度/湿度、门禁、消防等报警信号)经UPS的输入通信接口被纳入机房或智能化楼宇的统一的集中监控系统。 6)由数据中心的网管人员根据不同的授权权限，分级'重新调整'/设置各种相应设备的运行参数或执行远程的故障分析/诊断操作

在UPS电源应用中常用的电池共有三种、包括开放型液体铅酸电池，免维护电池，镍铬电池，影响电池寿命的因素，不同种类电池也有各自的优点和缺点。

现UPS厂家所配的电池一般为免维护电池，下面以免维护电池为主介绍三种电池的特点。

1、开放型液体铅酸电池 此类电池按结构可分为8-10年，15-20年寿命两种。由于此电池硫酸电解会产生腐蚀性气体，此类电池必须安装在通风并远离精密电子设备的房间，且电池房应铺设防腐蚀瓷砖。由于蒸发的原因，开放电池需定期测量比重，加酸加水。此电池可忍受高温高压和深放电。电池房应禁烟并用开放型电池架。此电池充电后不能运输，因而必须在现场安装后充电初充电一般需55-90小时。正常每

节电压为2V，初充电电压为2.6-2.7v。

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

现在高频型UPS电源应用的越来越广泛，具有体积小、效率高、造价低等特点，在小功率的应用中，基本上已经进入“高频机时代”，可是在大功率的应用中，我们都建议选择工频机，因为工频机的可靠性高。我们有理由相信发展了几十年的工频机更完全适应大功率的应用。而高频机如果作为大功率的应用，会存在几个问题：1、IGBT整流器可靠性偏低 据说：由于高频机结构UPS至今还没找到大磁通量的材料，以致使其“升压电感”温度过高，使可靠性降低。甚至还断言：正因为如此（指没找到大磁通量的材料），导致UPS产业迟迟未能制造出可靠性足够高的大功率高频机型UPS。

2、高频机结构UPS存在“零偏故障隐患”这个问题就是所谓的另一个“致命弱点”。意思是说高频机型的UPS会产生一种“在其它UPS机型上不会出现”的这种现象。这个观点是说：在上游交流电源（比如“输入1”到后备发电机“输入2”）经ATS切换时，UPS输出就会形成8ms以上的输出电压闪断。据说这可导致数据中心机房长达几十分钟到几小时的瘫痪事故。