

PMB蓄电池GFM600-2 2V600AH应急照明

产品名称	PMB蓄电池GFM600-2 2V600AH应急照明
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PMB铅酸蓄电池 电压:2V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

PMB蓄电池应用在不间断电源系统中，具有市电中断后的后备供电作用。在市电中断时，逆变器将蓄电池的直流储能通过逆变电路转变为交流电输出,以保证交流电源的不间断供给。

一般在“在线式”不间断电源系统中，当市电正常时，由整流器与蓄电池并联后作为不间断电源逆变器的输入电源，这样提高了不间断电源系统交流输出的稳定性和供电质量。一般应用于中小容量不间断电源的蓄电池后备供电时间较短，通常在15-30min左右，那么如何延长UPS电源的使用时间

PMB电池特点

重量，体积小，能量高，内阻小，输出功率高。

可靠性高，使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。

无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。

恢复性能好，将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

坚固的铜端子，便于安装连接，导电能力强。

计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准。

应用在不间断电源系统中

正板栅采用特殊多元合金，有效的防止了电池早期容量损失，浮充使用和循环使用，寿命长。

由于计算机类设备的机内电源的输入端是整流(或可控整流)滤波电路，输出为直流电压，并且由放电时间常数很长的储能电容维持，在交流50Hz的每半周中，只在交流输入电压的瞬时值高于直流输出电压时，它才从输入端吸收电流，吸收电流的时间随着滤波电容的减小和输出电流的增加而增大。为了使整流后的直流残存的纹波电压不至于过大，此时间一般设置为3~4ms而当输入电压瞬时值低于直流输出电压时，整流管因电压反向而阻断。

UPS主机要对电网环境有较强的适应能力安装一台UPS，首先要考虑它对复杂的电网环境适应的能力，包括由柴油机拖动的适应能力。要考查的性能指标有输入电压允许变化范围，输入功率因数和UPS双向抗干扰的能力。输入电压允许变化范围小时，会使UPS频繁进入电池供电状态；输入功率因数低时，意味着输入存在较大的非线性电流成分，这不仅会破坏环境，还会导致供电设备及传输的容量配置的扩充,浪费电能；抗干扰性能包括能抑制电网中存在的各种干扰和反向对电网形成的干扰。

定期检查

定期检查各单元电池的端电压和内阻。对12V单元电池来说，在检查中如果发现各单元电池间的端电压差超过0.4V以上或内阻超过80mΩ以上时，应该对各单元电池进行均衡充电，以恢复PMB蓄电池的内阻和消除各单元电池之间的端电压不平衡。

均衡充电时充电电压取 13.5 ~ 13.8V即可。经过良好均衡充电处理的电池绝大多数都可将其内阻恢复到30mΩ以下。

当电池长期放置不用时，需定期对电池补充电。

循环充电时充电电压应提供的高电压应有限制：12V电池的充电电压为：14.1-14.7V，充电大电流不大于额定容量值的25%A。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；
消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统；
使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；
电动工具,电动玩具； *配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材。