

九洲雄霸蓄电池GFM-400总代理

产品名称	九洲雄霸蓄电池GFM-400总代理
公司名称	北京弗纳德电源设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:雄霸蓄电池 型号:GFM-400 电压容量:2V400AH
公司地址	北京
联系电话	010-59435717 18500957861

产品详情

两极两点同时接地将跳闸或合闸回路短路，不单可能使熔断器熔断，还可能烧不佳继电器的接点。

7、蓄电池的正常应查抄哪些项目？

答:(1)室内温度正常在10 ~ 30 畛域内，各寻找及毗连线无松动情形。

(2)室内清洁、通风良好，蓄电池轮廓无磨损，无漏液。

(3)室内设施残破、照明畸形。

(4)每班对蓄电池发展一次搜查，并搜查比重在规则值内。电解液颜色畸形，液面高度在畛域以内。电瓶端电压正常。

(5)极板无笔直、断裂和短路。

(6)蓄电池室内禁止明火、抽烟、以及可能发生火花的功课，如必需动火、要有动火任务票。

8、铅酸蓄电池的电动势与哪些成份无关？

答:蓄电池电动势的大小与极板上的活性精神的电化实质和电解液的浓度无关。但当极板上活性物资已经固定，则蓄电池电动势首要由电解液浓度来选择。

9、蓄电池发生自放电的原因是甚么？

答:产生自放电的原因很多，主要有:

(1)电解液中或极板自身含有无害物资，这些杂质沉附在极板上，使杂质与极板间、极板上各杂质之间发作电位差。

(2)极板自己各部份之间和极板处于分歧浓度的电解液层而各一部分之间存在电位差。

这些电位差相称于小的局部放电，经过电解液组成电流，使极板上的活性物质融化或电化感化，转酿成硫酸铅，招致蓄电池容量消散。联接线:-----绝缘连贯线可供选可以以非挫伤品（根据IMDG 修正27款）进行旱路运输

雄霸蓄电池GFM-300 2V300AH5G通信1.清洁蓄电池内部（1）搜查蓄电池及各极柱导线夹头的固定状况，应无松动现象。（2）搜检蓄电池壳体应无开裂和松弛气象，极柱和夹头应无烧损。不然，应将蓄电池从车上拆下修复。3）用布块擦净蓄电池内部尘埃，如果皮相溢出有电解液，可用布块擦去脏污或用热水冲刷，此后用布擦干。肃清极柱桩头上的脏物与腐蚀物，擦净联接线内部及夹头，铲除安装架上的脏污，如图1所示。流利加液口盖通气孔并将其荡涤腌臢。在安装时，在极柱和夹头上涂一薄层财富凡士林。

2.搜查蓄电池液面高度

用一根内径6-8mm、长约150妹妹的玻璃管，垂直插入加液口内，直至极板上缘为止，接下来用拇指压紧管的上口，用食指与出名指将玻璃管夹出，玻璃管中电解液的高度即为蓄电池内电解液立体横跨极板的高度，应为10-15妹妹，如图2所示。末端再将电解液放入原单格电池中。

3.填补电解液

如果解液面太低时，应及时补充蒸馏水或市场上发卖的电瓶补充液，不要添加自来水、河

水或井水，免得混入杂质造成自行放电的劝止；也不要添加电解液，不然，会使电解液浓度增大，缩短蓄电池的运用寿命。留神电解液面不克不及过高，以防充、放电历程中电解液外溢，造成短路故障。斡旋液面之后应答蓄电池充电0.5小时以上，以使参加的蒸馏水能够与原电解液混合匀称。否则，在寒冷的季节简单使蓄电池内结冰。B、对于在保修期内的产品，在保修期内，我方将无偿更换由于原资料、设计及打造工艺等妙技问题与风致题目而发生妨碍的产品，并在买方无奈处理的首要标题上，收费供应更换任事，及时图谋产品存在的种种题目和产品的缝补标题。标称电压:-----2V、6V及12V遵照多年来人们对电磁兼容的钻研与理论的辅导诠释，要是在产品开荒阶段希图电磁兼容标题的费用为1，则在型号研制阶段企图需要的费用可能为10，到批量生产时操持需要的费用可能达100，到现场安设时妄想需要的费用可能上千倍可能无法筹划。于是，UPS不连续电源电磁兼容的问题必须在产品的开发阶段方案。

针对UPS的产品特点，UPS的电磁兼容主要征求下列几个部分:电源的输入、输出传导*；电源的辐射骚扰；UPS的抗*特性。上面逐项论说抵达关系规范申请的设计门径。

1、输入、输出传导*的打败

针对传导骚扰，可以从三个方面来思虑:*源、传导阶梯和直接的骚扰压制。

A、*源的撤销与高涨:在UPS中有整流的AC/DC变换，有SPWM逆变的DC/AC逆变器，有PFC的高频变换电路，有DC/DC变换的回路，这些都是UPS内重要的骚扰源，尤其是个中的变压器、电感、高频电流回路，因此，合理地设计响应变压器与电感的参数、加工唱工

和在整机中的布局将可能大幅度飞腾它们的骚扰强度，合理地设计高频电流的PCB、布线也能够改良UPS的骚扰；对付功率变换器中的驱动电路，可以在不影响坚守与内阻的环境下加大驱动电阻，添加开关电源的回升、降落沿时间，从而减少电压、电流的高频谐波含量。

B、传导门路的克制:由于所有的传导*只有经过切当的空间和导体门路才可能劝化到UPS的输入、输出电源端子，是以，尽量削减通报的阶梯也是减低UPS不间断电源骚扰的有效法子。譬如，将所有的*源安装在离输入、输出端子较远的地位，输入、输出的电源线不从*源周围走线，在*源的出入地位增强胁制处置，颠末樊篱手段将*源与其它部门发展空间一连中止，电源的输入、输入等划分在整机的相对于较远位子等。

C、直接的骚扰打败:对于采用上述方法后仍旧没法相宜标准要求的情况，直接在输入、输入回路接纳相应的EMI滤波器件，如电感、高频电容、专用滤波器等将可以再次有效压低UPS整机对外的传导*，理论诠释，只有适合加大滤波器的关连参数和衰减的DB值，一般均可以将UPS的传导骚扰压低到尺度的限值以内。虽然，滤波器的安设必需越凑近输入、输出电源端子越好，因为即使是多几厘米长的接线也会增大*，插座式的滤波器将是最为抱负的选择。其余，在滤波器中的电容或外加的EMI滤波电容最好是无感的，以增强滤波造诣。

2、零件辐射*的榨取

对付UPS的辐射*，主要有两种门径:辐射源的强度抑制与辐射路子的措置。

A、辐射源的榨取:在UPS中，辐射源的辐射强度打败办法根抵同传导的处置相似，因为*源自身即有传导骚扰又有辐射骚扰；别的，关于辐射骚扰，对辐射源采取适合的屏蔽法度模范将可极为有用地飞扬辐射*的电驯良能量。

B、辐射途径的处理:零件外壳的等电位设计:按照电磁场情理，一个接地良好志向密闭的金属六面壳体的内外电磁场不具有互相*，于是UPS的外壳一般应作成金属的，且各个面之间应良好联接，担保为一个等电势体，何等就可极为有效削弱UPS对外的辐射*。通常对付电磁兼容要求峻厉的场合，UPS的壳体不宜采用塑料制作。

进出UPS壳体连线的处置惩罚:由于UPS必需有输入、输入电源端子、电池缩减端子等连线收支UPS的外壳，因此这些线的防骚扰处理将颇为重要，直接影响到测试的究竟可否契合规范要求。多数在这些线上适当地加些高频磁环与高频电容就会有很好的功效。

3、UPS的抗*设计

UPS的抗*首要显当初管制电路的抗扰性，从电路的素质可分为摹拟电路的抗*和数字电路的抗*两个方面。良好的抗扰性是担保UPS畸形运转的前提，于是，在UPS的管教回路的设计晚期就必须将控制电路的抗扰性思量出来，否则，遇到外界骚扰时整套的牵制方案将可能全部倾覆。

A、摹拟电路的抗*:

关于开环的仿照管制，一般针对可能出现*的部位恰当退出不一定的RC电路将骚扰解除；对于闭环的仿照管制，除了采取RC外，还必须对闭环的缩小倍数的频次赋性发展恰当的调整，确保*旌旗灯号染指时不会对环路发生恶果。

关于功率一小块的电路，减短所有的连线、介入假负载、减小功率驱动的回路等均可以有效增强功率电路的抗*手段。

B、数字电路的抗*：

对付数字控制电路，其抗扰性对UPS的可靠性颇为必要，因为目前几乎所有的UPS管束都有采取到数字管束的单片机，抗扰性差的琐细将可能导致UPS的停机或败欠安。

数字电路电源的无效滤波是数字电路不受*的根基保证；所有的I/O口应有适当的RC处置惩罚；管制电路应尽量阔别功率一部分；适当的电磁屏障轨范；良好的PCB机关设计等都可以有用防御数字细碎受到外界*。

应熟识指出的是，对于UPS不延续电源闭环的稳压、同步管束，管教模子的抗*性与软件滤波处置办法在零碎建模时就必须有充沛合理的思索，并在琐屑调试时做残缺履行。雄霸

蓄电池GFM-300 2V300AH5G