

赛力特蓄电池MF-12-200 12V200AH/20HR应急系统

产品名称	赛力特蓄电池MF-12-200 12V200AH/20HR应急系统
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:赛力特 型号:MF-12-200 规格:12V200AH
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

赛力特蓄电池MF-12-200 12V200AH/20HR应急系统

赛力特蓄电池特点如下：1、高质量、高容量、使用寿命长。本产品的电解质为胶状软固体，可在极板周围形成固态保护层，保护极板避免因震动或碰撞而产生损坏或破裂，同时也减少了蓄电池在大负荷使用时产生极板弯曲现象和极板间的短路，防止极板被盐化，不至于导致容量下降，具有很好的物理及化学性的保护作用，因而电池的质量得到了保障，使用寿命比一般的蓄电池提高1倍以上。2、使用安全，利于环保，属真正意义上的绿色电源。本产品的电解质呈胶状固态，使用时无酸雾气体析出，无电解质外溢，生产过程中不含对人体有害元素、无毒、无污染，避免了传统铅酸蓄电池在使用过程中，由于颠簸振动等原因使液体电解质大量外溢渗透，易对机体表面产生腐蚀，污染环境，并有对人体、衣物烧坏等情况的发生。本产品在使用过程中，使用安全、环保，属真正意义上的绿色电源。3、自放电小，深放电、过放电性能好，各项技术指标均达到或超过国家标准。由于本产品配方独特，性能稳定，使自放电降低，有利于长期储存。此外，由于纳米胶体蓄电池深放电性能好，有利于提高极板的活性物质利用率和放电容量。该产品电容量大，自放电小，深放电、过放电恢复能力强。4、使用方便，免维护。本产品使用方法同传统铅酸蓄电池相同，十分简单。其长期存放后无需加酸、无需调比重、无需经常充电、无需经常维护，省去了传统铅酸蓄电池使用过程中需加酸液、调比重、补充电的麻烦，节约大量能源及保养、维护费用。5、适用环境温度宽。胶体蓄电池可在-40 ~ 70 的温差范围内正常使用，有效解决了我国北方地区、高寒地区、以及其它高温地区，以往使用传统普通铅酸蓄电池的难题。公司宗旨是：对产品负责、对客户负责、对消费者负责、诚信服务是的服务宗旨。公司自成立以来，一直保持着强劲、稳健的发展势头，凭借其高效、安全的产品，真诚、踏实的精神，优质的终端服务和良好的商业信誉，在激烈的市场竞争中得到迅速的发展壮大。面对新的机遇和挑战，遵循现代企业的发展思路，加快自身的发展步伐，努力开发新的营养保健产品，不断为广大消费者提供优质高效的产品。愿我们携起手来，共同开拓销售市场，为全人类的营养健康服务!规格齐全，价格低廉，售后服务，免维护，用户至上，信誉，质量，竭诚服务。以高效率的工作方式及良好的商业道德认真对待每一位客户，真正让每一位客户无任何后顾之忧。服务理念：使命：用户是庆讯达的良师益友，通过为用户提供完善的服务，让用户

通过我们的服务享受到信息化的便捷、高效、实用。责任：以国际标准衡量服务水平，保证每项服务完美无缺，达到甚至超过客户期望；创新：跟踪行业发展，结合实际情况不断推出新的符合用户利益的有效方案使用户利益达到最大化。合作：紧密联系用户，根据用户需求作出完善的解决方案，使我们的服务让用户体会到满意的享受、意外的惊喜、温馨的关怀。

赛力特蓄电池MF12-7 12V7Ah/价格 服务承诺：1、实行“7+24”服务方针，提供一周七天，每天24小时的响应服务项目。2、在保修期和保修范围内，设备如发生故障，由用户通知本公司，本公司在接到用户通知后的二十四小时内作出响应，响应后的二个工作日内（特殊边远地区，如西藏、新疆、宁夏和青海地区可在七个工作日内）指派人员到达现场对设备进行修复，使设备正常运行。3、在保修期外或保修范围外，设备如发生故障，由用户通知本公司，本公司在接到用户通知后的二十四小时内作出响应，响应后的三个工作日内（特殊边远地区，如西藏、新疆、宁夏和青海地区可在七个工作日内）对设备进行修复，使设备正常运行，本公司只收设备维修的成本费。

用户需求

该用户已备有大容量的发电机,在配置UPS时有如下两个方面的要求:

1) 对容量、功能上的需求：

1. 能配合原有发电机使用，提高供电系统的冗错能力。
 2. UPS的输入功率因数要高、输入总谐波要小,以免影响上游的其它设备。
 3. 负载初容量不超过40KVA，但随着业务的逐渐扩大会陆续扩展到120~140KVA，总容量不会超过140KVA。要求UPS的容量要随着负载的逐渐增多而陆续扩大，扩容时不允许负载断电，并且始终保持N+1的冗余配置。
 4. 机房空间有限，希望系统的配置能以省空间的方式摆置，并且要兼顾承重问题，避免发生楼层结构的破坏。
 5. 电池配置佳优化，提高电池利用率，以减少购置成本、安装空间及承重方面的投资。
 6. UPS要能提供近端或远端的快速关机功能，一旦发生地震、火灾等紧急情况，能快速关断,避免发生更严重的损失。
 7. UPS要维修方便，在不带电维修时，仍可继续向负载供电，并保障供电可靠。
 8. 需提供监控软件，并透过以太网络，作远端的网络监控。并能同时监控多台UPS，以便总行作集中监控。
- 4、如属下列程情况之一，不在保修之列；A. 不按规程任意操作和使用；B. 未经同意自行改换机器而导致故障；C. 人为损坏和地震、火灾等不可抗拒的自然灾害。技术支持：1、本公司在终用户处对设备安装与调试的同时须进行现场讲解演示及技术培训。技术培训的内容主要包括系统工作原理、安装使用及日常维护等几方面。2、在设备使用过程中，用户提出有关设备的技术问题时，本公司须及时解答或解决。

一、安全

每次进行电源维护时，切记生命和身体安全应胜过一切。当处理电源设备时，可能哪怕一个小小的操作失误也会造成严重伤害或死亡。因此，当处理UPS(或数据中心的任何电力系统)时，确保安全第一是首要考虑

的问题：包括遵守设备制造商的建议，注重设施特殊的细节和标准的安全指引。如果您对于UPS系统的某些方面不熟悉，或不知道如何对其进行维护，请找专业人士寻求帮助。即使您了解您数据中心的UPS系统，仍然有必要寻求相应的外界援助，以便在涉及到某些潜在问题时能有头脑冷静的人给予您帮助，使您不会受压力困扰。

二、坚持定期维护

数据中心的预防性维修不应该成为您时而心血来潮的事情，尤其是考虑到其潜在的停机时间成本。对于您数据中心的UPS系统以及其他系统而言，应定期进行维护(以年、半年或任何时间框架为单位)，并坚持贯彻这一维护计划。这包括一份书面的(纸质或电子版)备案清单，记录好下一次维护活动和上一次维护的具体时间。

三、做好详细记录

除了安排好定期的维护计划，您的数据中心也应该有一份详细的维修记录(例如，清洗、修理或更换某些部件的记录)，以及在在检查过程中，发现的相关设备的具体状况。而当您需要向数据中心的领导汇报维护成本或每次停机时间所造成的成本损失时，进行成本跟踪也是非常有益的。一份详细的任务清单，如检查电池腐蚀情况，寻找过量扭矩的连接导线等，有助于维持一个有秩序的方法。而当在进行设备更换、不定期的维修、和UPS故障排除规划时，所有这些文档都可以提供帮助。除了做好记录之外，请务必确保这些文档始终放在一个方便得到且大家都知道的位置。

四、执行定期检查

上述三点建议适用于数据中心的几乎任何一部分：无论怎样的数据中心环境，加强安全、调度维护和保持良好的记录都是很好的做法。然而，对于UPS系统，需要有工作人员定期进行某些任务(这些工作人员应该熟悉UPS操作的基本知识)。这些重要的UPS维护工作包括以下几个方面：

- 1、围绕UPS和电池(或其他能量存储)设备进行的障碍物和相关冷却设备方面的检查。
- 2、确保没有发生运行异常或UPS控制面板没有发出任何类似于过载或电池电量即将耗尽的警报。
- 3、注意查看电池腐蚀或其它缺陷的迹象。针对那些特定设备，咨询制造商的指导方针和建议。在某些情况下，您应该严格履行设备制造商的维护建议(或聘请专业人士来做)。

五、认识到UPS组件发生运行失败是可能的

这似乎是显而易见的：任何具有有限故障概率的设备，终都会发生运行失败的状况。伊顿的报告指出：“关键的UPS部件，如电池和电容器不可能始终保持正常使用状态。”所以，即使您的供电方提供了完美的动力，您的UPS机房是完全干净的，并且UPS设备是在适当的温度理想情况下运行的，相关组件仍然会发生运行失败的状况。正因为如此，您才需要对UPS系统进行维护。

赛力特蓄电池MF12-7 12V7Ah/价格

六、确保您知道当需要相关服务或不定期的维护时，向谁求助

有时，在日常检查的过程中，您会发现某些问题，而这些问题不能等到下次维护的时候才解决。在发生这些情况的时候，您要确保知道联系谁能够帮你搞定，这样可以节省大量的时间和精力。这意味着您的数据中心必须确定一家或几家固体的服务提供商，在您需要时提供帮助。这些供应商与为您提供定期维护的供应商可以是同一家，也可以不是同一家。(如果某一家供应商那里有您数据中心完备的维修记录，他们将能够为您提供有用的信息，所以要求该供应商到来。能够帮助您潜在的节省大量时间和金钱)

依据用户的上述需求，中达提供了台达超越C系列UPS的解决方案。具体说明如下：

1. 通过自动切换开关来实现原有发电机与市电间的双向切换。台达C系列UPS的输入电压范围为 - 25% ~ 20% (- 32% ~ -25%时还可带50%的负载)，输入频率范围为45~65Hz，能很好的配合发电机使用。
2. 台达C系列UPS基于DSP技术，采用IGBT整流，输入功率因数 0.99、输入电流总谐波 3%，整机效率 94%，具有很好的整机性能。有效提高设备能耗以及对电网的干扰，是真正意义上的绿色UPS
3. 台达C系列UPS具模块化设计，单个模块容量为15kVA或者20kVA，每个机箱可放4个模块，两个机箱可并联工作。根据负载要求可以先配置3个20KVA的模块，实现2+1冗余，以后陆续扩为3+1，4+1，5+1，6+1，7+1。可实现在线扩容。另外台达C系列UPS多可以实现4台主机直接并联，这样系统大的容量可以达到320kVA。
4. 台达C系列UPS属高功率密度设计，含4个20KVA模块的机箱总尺寸为：520mm（宽）*850mm（深）*1165mm（高），总重量为：244Kg。体积小，重量轻，外形美观。
5. 由于前边已配有发电机，电池配置不需过多。台达C系列UPS的8个模块可以共用一组或者两组蓄电池，若1台模块故障，电池可转给其余模块使用，以提高所投资电池的使用率，享有充足的放电时间。
6. 台达C系列UPS配置有近端EPO紧急关机按键和远端紧急关机接口，此功能一经启动，UPS立即关闭，可避免灾害的扩大。
7. 台达C系列UPS可在线更换模块，迅速、可靠，加上中达快速、完善的服务体系可令客户高枕无忧。
8. 台达C系列UPS有标配的以太网卡接口，并有监控卡供选购，可方便地提供网络远端监控，实现总行的集中管理。

七、进行任务分配

赛力特蓄电池MF12-7 12V7Ah/价格

“您不是应该上周进行检查？”“不，我觉得应该是您检查的。”为了避免这种责任不明晰的混乱，请务必确保安排合适的专门人员负责UPS维护任务。哪位工作人员需要负责每周检查设备？哪位工作人员负责联系服务供应商，安排年度维护计划(或者调整维护时间表)？特定的任务可能有不同的负责人，但是要确保知道谁负责您的UPS系统。

许多UPS维护事项好留给那些熟悉UPS的人员。再次强调，安全是至关重要的：一个UPS系统中的电压的危险性可能致死，所以好聘请专业人士进行，而不要冒险操作。预防性维护是数据中心的所有工作的关键，所以很多诀窍可广泛的应用，但UPS系统需要特别关注，因为它在短期内需要稳定的电力以提供给您的IT设备。通过执行定期的维修计划，可以很容易地防止由于电池电量耗尽、电容器故障、或空气过滤器堵塞，甚至过时的固件焊接继电器造成的停机事件。您只需要经过深思熟虑的执行上述几大步骤，采取预防性的维护程序，就可以帮助您的数据中心免去以后的许多UPS麻烦。