

12V17AH美国PCM蓄电池KF-1217详细规格说明

产品名称	12V17AH美国PCM蓄电池KF-1217详细规格说明
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:PCM铅酸蓄电池 电压:12V 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

不间断电源（UPS）系统是数据中心防御电源波动（尖峰、下降等）的防线。因为成千上万美元（或更多）的IT设备依赖于一个干净的电源，您可能无法负担在问题出现后才采取行动，在UPS系统采取行动之前，预防性维护对于保证正常运行时间和保护敏感的电子设备，是至关重要的。

约三分之二的停机事件是可以预防的，维护不足是发生停机事件的主要原因之一。在应对恶意攻击、服务提供商部分的故障和不可预见的设备故障方面，可能不能够做很多，但可以采取措施，确保避免许多潜在的停机事件。预防性维护的范围跨越整个数据中心的系统，并且每个系统都有自己的需求。在UPS系统的情况下，这里有几个技巧，可以帮助确保电源波动不会威胁到IT设备。

预防性UPS维护的技巧

一、把安全放在位。生命和身体安全胜过一切。当处理电力问题时，一个小失误都会导致严重伤害或死亡。因此，当处理与UPS（或数据中心中的任何电子系统）有关的系统时，确保安全是重中之重，包括遵守制造商的建议，注重设施特有的实施细则和标准的安全准则。如果不知道UPS系统或某些方面如何维护或维修，请人员。即使知道您UPS系统的内部和外部情况，得到外部援助仍然是一个保证。

二、定期维护，坚持下去。预防性维护应该定期执行，特别是考虑到潜在的停机成本。UPS与数据中心的其他系统，应该安排定期的保养活动（年度、半年度或任何的时间框架），按照时间表坚持执行。这包括保持书面（纸质或电子版）的备案清单，记录即将到来的维护活动，以及过去是否进行了维修，什么时候进行的维修。

三、保持详细的记录。除了定期维护，也应该保持记录进行维护的内容（例如，清洗、修理或更换某些部件），以及在检查过程中设备的条件。成本跟踪也是有益的，当需要显示每次几元钱的维修费用，可以避免数以千计或数以百万计的停机成本时。一个任务清单，例如，检查电池腐蚀情况、连接导线过度扭矩等，有助于维持一个有秩序的方法。所有文件记录可以帮助规划更换设备或UPS不定期维修和故障排除的时间。除了保持记录，务必让它们始终是放在一个工作人员知道的位置，以及工作人员可接触到它们。

四、执行定期检查。上面的方法中，有好多可以适用于几乎数据中心的任何一部分，执行安全、定期的维护和保持良好的记录，无论数据中心处于什么样的情况下，都是很好的做法。但是，UPS比较特别，有些任务可以而且应该由工作人员（应该熟悉，至少要了解UPS基本操作）定期进行。UPS的维护任务包括以下几个重要的内容：

1、目视检查UPS和电池（或其他能量储存）设备的障碍物，适当地冷却周围区域。

2、确保没有运行异常或UPS面板上的警告，如：过载或电池接近过放电。

3、查看是否有电池腐蚀或其他缺陷的迹象。

4、查阅制造商的设备指南和建议。应该执行维护（或聘请人士这样做），按照制造商的建议，经常或至少在某些情况下进行，当然，越经常检查越好。

5、认识到UPS组件将发生故障。这似乎是显而易见的：任何发生故障的概率，终都将会发生故障。关键的UPS部件，如：电池和电容器，都会在正常使用状态下消磨，所以，即使实用程序提供了完美的动力，UPS机房是完全干净的，在适当的稳定的温度下，一切都在理想情况下运行，组件仍然会发生故障。UPS系统还是需要维护。

6、当需要服务或不定期维修时，知道给谁打电话。在每天或每周的检查期间，可能会出现问題，可能无法等到下一次的定期维护。在这种情况下，知道给谁打电话，可以大大减少压力。也就是说，必须确定坚实的服务提供商，当需要的时候，他们能够提供服务。如果在安置UPS的同一个地方，保存良好的维修记录，当供应商到达时，将能够提供有用的信息，有可能节省大量的服务时间和服务费。

7、分配任务。当涉及到UPS的维护时，确保适当的人员知道自己的责任。谁每周检查设备？谁召集服务提供商和每年的维修？特定的任务可能会有所不同，但当涉及到您的UPS系统时，确保您知道谁负责什么。

许多UPS维护的详情，好还是留给那些知道一般的UPS，更重要的是，了解UPS实施细则的人。同样，安全性是至关重要的：UPS系统内的电压是非常重要的，所以好是花钱聘请的人员，而不是冒着生命（其次是，停机）危险，自己维修。预防性维护对数据中心的各个方面来说，是至关重要的，所以很多上面的提示可以广泛地适用，但UPS系统需要特别的注意，因为它是IT设备短期的一个干净的电源的保证。定期维护，可以很容易地防止意外的停机事件，这些意外的停机事件是由于电池或电容故障、空气过滤器的堵塞、焊接继电器故障，甚至硬件过期造成的。现在采取一些有组织的和有计划的步骤，实施预防性的维护，可避免许多日后UPS头痛的问题。