

山特蓄电池6GFM24 12V24AH/20HR经久耐用

产品名称	山特蓄电池6GFM24 12V24AH/20HR经久耐用
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:山特 型号:6GFM24 规格:12V24AH
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

山特蓄电池6GFM24 12V24AH/20HR经久耐用

产品介绍：山特电子(深圳)有限公司针对UPS行业应用需求，特别推出了城堡C12V系列阀控式铅酸蓄电池。城堡C12V系列电池产品采用先进的技术和生产工艺，在产品设计、技术指标和工艺控制上更加侧重于与UPS的兼容匹配和系统优化：与同等型号电池对比，山特城堡C12V系列电池可以提供更长的浮充寿命和更强劲的放电特性，更适合UPS应用，是UPS备用电池领域的产品。

随着UPS的蓄电池电压下降，放电容量将进一步减少。例如：由240块电池串联的电池组电压为480V，在放电时其电量降低10%，降到432V（或更低）。而为负载提供恒定功率，这导致电池组的电流消耗了10%或更多。尽管这些都是简化的例子，但是，为了确保在数据中心应用的高功率放电速率下具有足够的放电容量，这需要更大的电池容量。而锂电池与其相反，即使在较高的放电速率下，锂电池电压在负载下也将保持相对恒定，直到它们接近放电曲线的末端。另外，这个比较并不考虑铅酸蓄电池的年限和状况。这就是为什么在很多情况下需要将铅酸蓄电池并联两组或多组的原因，就是为了大限度地降低单组蓄电池失效的风险。锂电池的使用寿命也比传统的阀控密封铅酸蓄电池更长，而且使用温度范围更高，长期总拥有成本（TCO）更低，但与铅酸蓄电池相比，其部署的前期成本更高。然而，锂电池对于数据中心的应用来说是相对较新，人们一直在期待采用锂电池的UPS在实际的数据中心运行条件下具备更长时间工作的性能。超级电容器（Super-Cap）虽然超级电容器技术已经推出了很长一段时间，但是对于数据中心应用来说还没有给予太多的重视，因为像飞轮UPS一样，它只提供了相对较短的供电时间。但是，有一些全球主要UPS生产厂商提供超级电容作为传统蓄电池的替代品。他们推出的超级电容器模块的体积大约是7×7×35英寸。额定电压为62V，重35磅，但可以提供高达2000A的电流。它可以在比铅酸蓄电池和锂电池更高的温度范围（-40°F至+150°F）下工作，预计使用寿命超过15年，几乎不需要人工维护。应用领域：UPS不间断电源、通讯系统、安防备用电源、医疗仪器设备等领域

产品特点：长寿命设计采用先进的板栅制造工艺，板栅耐腐蚀能力大幅提高，电池设计浮充寿命长达10

年以上高倍率放电性能好，容量足采用前沿的极板设计及端子设计，辅以先进配方和焊接工艺，在保证容量的同时，提高了电池的高功率放电性能安全性高采用符合UL 94-V0的阻燃材质电池壳体、盖体设计，使用更安心自放电率低20 室温下，静置28天，电池自放电率小于2%，高于行业标准要求一致性高采用自动化生产工艺，生产效率高，极板及电池一致性性能好，更适用于UPS多节串联应用与UPS兼容匹配性高在产品设计上更加侧重与UPS的兼容匹配及系统成本优化，实现与UPS的完美结合安装维护方便采用统一的嵌入式端子设计，电池过大电流性能好，安装维护简单方便

正常开机程序 由于一般负载在启动瞬间存在冲击电流，而UPS内部功率元件都有一定的安全工作区范围，尽管我们在选用器件时都留有一定的余量，但是过大的冲击电流还是会缩短元器件的使用寿命，甚至造成元器件损坏，因此在使用时尽量减少冲击电流带来的损害。一般UPS在旁路工作是抗冲击能力较强，我们可以利用这特点在开机时采用以下方式进行，先送市电给UPS，使其处于旁路工作，在逐个打开负载，先开冲击电流较大的负载，再开冲击电流较小的负载，然后UPS面板开机，使其处于逆变工作状态。开机时千万不能将所有负载同时开启，也不可带载开机。关机顺序 关机顺序如下，先逐个关闭负载，再将UPS面板关机，使UPS处于旁路工作而充电器继续对电池组充电，如果不需要UPS输出，将UPS完全关闭，再将输入市电断开即可。后备式UPS的使用 后备式UPS在市电正常情况下，皆为旁路供电，只靠输入保险丝起保护，如用户使用时不注意这点，而超载使用，虽然市电状态下UPS还可继续工作，但是当市电异常转电池逆变工作时，就会因过载保护而关机。严重时会造成UPS损坏，以上情况都会造成输出中断，给用户带来一定的损失。因此在使用后备式UPS时应特别注意不要超载使用。