

科士达蓄电池6-FM-200 12V200AH备用电源

产品名称	科士达蓄电池6-FM-200 12V200AH备用电源
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:科士达 型号:6-FM-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

科士达蓄电池6-FM-200 12V200AH备用电源

科士达蓄电池

产品特点

免维护：

· 采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION），不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

安全可靠性强：

· 采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

使用寿命长：

· 在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

UPS是依靠电池储能供电给负载的，标准性UPS本身机内自带电池,在停电后一般可继续供电几分钟至几

十分钟，而长效型UPS配有外置电池组,可以满足用户长时间停电时继续供电的需要，一般长效型UPS满载配置时间可达数小时以上。

一般长效型UPS备用时间主要受电池成本、安装空间大小以及电池回充时间等因素的限制。一般在电力环境较差，停电较为频繁的地区采用UPS与发电机配合供电的方式,见原理图。当停电时,UPS先由电池供电一段时间,如停电时间较长,可以启动备用发电机对UPS继续供电，当市电恢复时再切换到市电供电。

电池供电时间计算

电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。一般计算UPS电池供电时间,可以计算出电池放电电流,然后根据电池放电曲线查出其放电时间。电池放电电流可以按以下经验公式计算:

放电电流=UPS容量(VA) × 功率因数/电池放电平均电压 × 效率

如要计算实际负载放电时间,只需将UPS容量换为实际负载容量即可。

自放电率低：

- 采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强

- 采用铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

适应环境能力强：

- 可在-20℃ ~ +50℃ 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

方向性强：

- 特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

绿色无污染：

- 静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

山特C3KVA UPS维修参数 1.控制部分维修参数 (1)软启动

当系统重新开机或系统重置(复位)时(包括过载恢复、自动复位)，系统有软启动功能。

软启动维修参数：每32ms逆变器输出电压上升约3Vac,至约220Vac时停止。(2)电压跟随

当软启动完成后，尚未切入逆变器前，逆变器会跟随输入电压，再切到逆变器继电器。电压跟随维修参数：输入交流电压在160V ~ 276V之间时，才执行电压跟随功能。当电压高于276V时，只跟随到276V;若电压低于160V时，只跟随至160V。执行时每隔128ms依输入电压高低加减3V。(3)逆变器STS切换

当逆变器继电器在接通瞬间，逆变器STS同时接通，延迟32ms后，逆变器STS断开。(4)锁相 监测市电频率作为逆变器锁相依据，以过零监测信号做相位调整，若市电频率稳定且同步时，相位差小于3度，频率误差小于0.01Hz。锁相维修参数：市电频率变化率小于1Hz/s，大为2Hz/s。当市电频率超出±3Hz时，不

进行锁相而是以系统频率运行，并转至蓄电池供电的逆变模式。当市电频率恢复到 $\pm 2.5\text{Hz}$ 内时，再进行锁相，恢复到市电供电的逆变模式。

全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

- 采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

- 独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。
- 添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。
- 全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证的电气性能。