

KSTAR科士达蓄电池6-FM-70 12V70AH技术特色

产品名称	KSTAR科士达蓄电池6-FM-70 12V70AH技术特色
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:KSTAR科士达蓄电池 型号:6-FM-70 电压/容量:12V70AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

KSTAR科士达蓄电池6-FM-70 12V70AH技术特色

深圳科士达科技股份有限公司成立于一九九三年，科士达蓄电池火炬计划重点技术企业，科士达蓄电池中国大陆本土UPS产业、行业的数据中心关键基础设施整体解决方案提供商、新能源解决方案提供商，致力于数据中心关键基础设施产品（UPS、精密空调、精密配电、蓄电池、网络服务器机柜、动力环境监控）、太阳能光伏发电系统产品（光伏逆变器、智能汇流箱、防逆流箱、直流配电柜、太阳能深循环蓄电池、监控）、电动充电系统（直流充电产品、交流充电产品、监控）、储能产品的研发、制造及一体化解决方案应用，为包括中国在内的九十多个国家和地区提供优质产品及服务，以创新动力不断引领行业发展。

科士达蓄电池免维护：

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。

科士达蓄电池安全可靠性强：

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。

科士达蓄电池使用寿命长：

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。

科士达蓄电池自放电率低：

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。

民用中，稳压器使用非常广泛，比如冰箱、空调，有很多用户在总进线就加装大功率稳压器，这样就使得全部电器受到保护。我们知道特别是断电又恢复后，电压会有一个过载峰值，瞬间电压过高，这是多数电器损毁的原因。

数字化控制技术在UPS中应用日益广泛，提高了产品的集成度，增强了系统的柔性和智能性。准确、及时地检测出蓄电池组中每一节电池的状态就成了UPS系统可靠运行的一个必不可少的组成部分。蓄电池组中的每一节电池的电压、电流通过DSP采样，从而分析实现了电池巡检数字化管理，电池的智能化管全面提高UPS稳定性，提高了系统运行的可靠性。多节电池串联后的高压问题成为蓄电池巡检必须解决的问题，要求每一节电池的采样必须实现电气隔离，硬件设计必须考虑到系统的复杂性、稳定性和成本。在实际应用中，UPS系统中电池巡检方法很多，但各种方法均存在缺陷，本文提出了一种较为合理的科学方法，将每一节电池的电压信号经数字光耦无源耦合后，由DSP采样，通过软件实现非线性自动校正。由于普通的数字光耦存在严重的温度漂移缺点，采用线性光耦对电池组整体电压进行采样，通过DSP计算，解决温度漂移问题，实现了电池巡检的数字化管理。该设计具有设计经济、调试智能、运行稳定可靠等优点。

UPS电源适用于象电脑这样意外停电可能造成数据损失电器，这样的电器一般1秒钟的停电造成的停机都会始数据丢失，可以采用UPS不间接电源供电进行保护，比如服务器、移动联通的信号发射塔等。

一些要求不太高设备也会采用一些后备供电系统，比如应急出口，反应稍慢一点，有采用后备发动机十几秒供电的，也有使用蓄电池。比如发电厂自身用电系统，就配备价值几百万的后备柴油机组，终日预热，一旦有意外停电，保证十几或几十秒恢复供电。