

金武士蓄电池PW80-12 12V80AH使用寿命长

产品名称	金武士蓄电池PW80-12 12V80AH使用寿命长
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:金武士蓄电池 型号:PW80-12 电压/容量:12V80AH
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

金武士蓄电池PW80-12 12V80AH使用寿命长

佛山市新光宏锐电源设备有限公司是一家集电源设备研发、制造、销售于一体的高新技术企业。公司成立于2002年12月，总部位于广东省佛山市高新技术开发区禅城园区华南电源创新科技园，并于2005年和2008年先后成立了佛山市新光宏锐电源设备有限公司禅城分公司和佛山市南海区力道电子科技有限公司。产品覆盖电力保护、电力转换、电力储备三大产品系列。

新光宏锐秉承“有品质才有市场，有创新才有永续经营”的质量方针，通过ISO9001、ISO14001认证，并引入ERP、PDM管理系统和OA办公系统，提升信息化管理水平，促进信息化和工业化的融合。

1、金武士UPS产品的应用：

1) 低负载、单独系统与设备的电力保障适用产品系列：

DK、MT、DA系列：ATM机、POS机、自助回单打印机、办公电脑、柜台终端操作设备、独立监控设备等，满足负载3KVA以下的设备与系统；

2) 高负载数据中心、机房等IT系统类的电力保障适用产品系列

在线式TD系列、RST系列：中心及各级管理服务器系统、中心及各级存储服务器系统、图像显示服务器系统、总行及各级监控网、监控客户端系统等电力供应与保障体系。可提供1-200KVA负载的UPS电源产品。

3) 小中型信息处理中心及设备电力保障适用产品系列

态电流。三相雷达电动机的起动瞬态电流和常态电流之比到底多大?起动过程持续时间到底多长?对这些关键技术的细节缺乏科学测量及分析。

(1) UPS的稳态功率和瞬态功率

传统的设计方法是:依靠预留稳态功率来启动负载。如采用5倍或以上的负载稳态功耗作为UPS额定功率。虽然这样可行,但却造成UPS长期工作在低负载率(本例负载率仅20%)的高耗状态下运行。这也是传统雷达站供电系统设计上不节能的原因之一。

根据上述负载分析,由于负载从启动到正常运行,存在稳态和瞬态两过程,即负载功耗不是稳态恒定的,因此,应充分利用UPS的稳态功率和瞬态过载能力特性,并寻求平衡点,以满足负载需求:

UPS标称功率(稳态功率)应在满足负载需求的基础上尽可能低。

需要指出的是雷达站为专业系统,系统建成后,基本为雷达站专用,极少有功率扩容的情况。因此,系统建设时适度预留功率即可,不宜增大预留功率储备。

UPS的效率与带载率(负载稳态功耗与UPS标称功率比值)成正比。带载率80%的UPS比带载率10%的UPS效率高。因此,UPS的额定功率“够用”即可,不要预留太大的功率储备,如将负载率控制在40%~80%之间,对于2kA的稳态负载,UPS额定功率可为5kVA或更低。

UPS的额定功率与瞬态过载能力成正比,过低的额定功率配置有利于提高负载率,却不能提供足够的瞬态过载能力,以实现动力负载的起动。所以UPS的额定功率需要在考虑瞬态过载能力的同时寻求平衡点。