

双登蓄电池6-GFM-40机房UPS配电

产品名称	双登蓄电池6-GFM-40机房UPS配电
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-40 电压/容量:12V40AH
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

双登蓄电池6-GFM-40机房UPS配电

6-GFM型阀控密封铅酸蓄电池，是采用当代先进技术研制开发的新型高能蓄电池，各项性能指标符合YD/T799-2002及IEC标准。该产品具有密封安全可靠，比能量高，内阻小，自放电率低，充电接受能力强，循环寿命长，密封反应效率高等诸多优点。在正常使用时无游离电解液，无酸雾溢出，维护使用方便，可广泛用于电信通讯系统、不间断电源（UPS）、报警消防及保安系统、紧急照明系统、移动测量设备、电力系统、仪器仪表、军事领域、铁路系统、自动控制设备等领域。

GFM系列阀控密封铅酸蓄电池，是双登采用当代新技术开发的新产品，产品符合国家信息产业部YD/T799-2010标准、日本JISC8704-2:1999标准及IEC60896-2，2004标准，其各项性能指标均达到国内水平，在国内享有声誉。该产品可广泛应用于电信、移动、联通、铁道、船舶等各种通信、信号系统的备用电源，电力系统、核电站的备用电源，太阳能、风能发电储能系统，以及UPS、应急照明等备用电源。

一般的UPS电池组由两个12V免维护蓄电池串联构成24V储备电源，它的性能和状态直接影响到UPS的逆变时间和逆变启动，不少故障就是由于电池组引起的。虽然说是免维护电池，但是在不同的使用条件下其寿命大不一样。免维护电池块的性能像平时使用的可充电镍镉电池一样，需要经常充放以保持其活力，家庭用户极少遇到中途断电需要UPS以电池块的电能逆变供电的情况，往往是电池块长期处于浮充状态，这样久而久之电池的容量会慢慢下降，提早报废。所以针对这一点提出人为的断电逆变放电，一般一套家用微机耗电在200W左右，故逆变负载的功率也选200W。根据UPS逆变的特性，负载要选用纯阻性的，用的负载可选用大功率的线绕电阻。在业余条件下可就地取材，选用200W的白炽电灯泡(也可以用几个小功率的灯泡并联使用)，选用此负载的好处是负载接近纯阻性，功率与实际微机耗电相仿就行，通过逆变放电可以测试出你的UPS实际逆变供电时间。这样做的好处，一是可以在以后市电中断时知道UPS大概能支持多少时间，二是可以与下次放电时间作比较，借以了解电池的性能。

为了保证在断市电或所内电的情况下,以上设备仍能运行,一些老站的做法是为了设备配置一台长延时UPS电源.但是,这样的做法会带来以下几个问题:一是该类UPS电源外形尺寸较大且不规范,给安装带来许多麻烦;二是为其配置的电池容量有限,在市电恢复之前,如果电池放电至终了电压,则UPS电源停止工作,上述设备将处于瘫痪状态,通讯也将终断;三是调度中心无法采集到该UPS电源的输入,输出电压,电池电压等参数,不能实现远程的控制管理.从以上三点可知,普通UPS电源是不能够满足无人值守站的要求。而SW电力UPS则可避免上述问题。首先,它的外形尺寸设计采用标准的19英寸机壳,且其重量仅为14公斤左右,可以方便地安装在RTU或变送器机柜内,与设备成为一体,便捷规范;二是本产品的直流电压220VDC,与变电站的直流电压值相匹配,这样就可利用站内的直流电源提供能量,从而保证当市电异常时机器的安全运行,不会受电池容量的不够而受到困扰。另外,从长远的观点看,在变电站实施无人值守的管理模式,不仅能达到减员增效和节省占地面积的目的,更重要的是能够实现对电气量的采集和电气设备的状态监视、控制和调节,实现变电站的正常运行和安全,在事故发生时,能实现瞬态电量的采集、监视和控制,迅速切除故障,完成事故后的变电站恢复正常运行操作。