

# 双登蓄电池GFM-600直流屏EPS/UPS专用

产品名称	双登蓄电池GFM-600直流屏EPS/UPS专用
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:GFM-600 规格:2V600AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

### 双登蓄电池GFM-600直流屏EPS/UPS专用

直流屏用双登蓄电池丈量方法的分析和比较：目前，发电厂、变电站的操纵电源系统大多采用直流电源，直流电源系统是发电厂、变电站非常重要的一种二次设备，它的主要任务就是给继电保护、断路器分合闸及其它控制提供可靠的直流操纵电源和控制电源，它要求配置非凡蓄电池系统。实践经验表明，在所有表征非凡蓄电池的参数之中，双登蓄电池的端电压能体现双登蓄电池当前状况。可以根据端电压判定非凡蓄电池的充、放电进程，当前电压是否超出答应得极限电压。还可以判定双登蓄电池组的均一性好坏等。因此，对双登蓄电池的端电压的丈量十分重要。不同端电压丈量方法的分析和比较双登蓄电池工作状态的监测枢纽在于双登蓄电池端电压和电流信号的采集。因为串联双登蓄电池组中的电池数目较多，整组电压很高，而且每个非凡蓄电池之间都有电位联系，因此直接丈量比较难题。在研究双登蓄电池监测系统过程中。人们提出了很多丈量串联电池组单只电池端电压的方法。概括起来，主要有以几种：共模丈量法共模丈量是相对统一参考点，用精密电阻等比例衰减各丈量点电压，然后依次相减得到各节电池电压。该方法电路比较简朴，但是丈量精度低。好比，24节标称电压为12V的非凡蓄电池，单节电池测试精度为0.5%的测试系统，单节电池测试误差为±60mV,24V节串联积累的误差可达1.44V,显然，其相对误差可达到12V,这在应急电源监控系统中常常会造成误报警，所以不能知足应急电源监控系统的要求。这种方法只适合串联电池数目较少或者对丈量精度要求不高的场合。差模丈量法差模丈量是通过电气或电子元件选通单节电池进行丈量。当串联电池数目较多而且对丈量精度要求较高时，一般应采用差模丈量方法。

继电器切换提取电压传统的比较成熟的测试方法是用继电器和大的电解电容做隔离处理，其基本的测试原理是：首先将继电器闭合到不凡蓄电池一侧，对电解电容充电；丈量时把继电器闭合到丈量电路一侧，将电解电容和不凡蓄电池隔离开来，因为电解电容保持有该不凡蓄电池的电压信号，因此，测试部门只需丈量电解电容上的电压，即可得到相应的单体不凡蓄电池电压。此方法具有原理简朴，造价低的长处。但是因为继电器存在着机械动作慢，使用寿命低等缺陷，根据这一原理实现的检测装置在速度，使用寿命，工作的可靠性方面都难以令人满足。为解决上面题目可将机械继电器改用光耦继电器，这样无需外加电解电容进步了可靠性，速度和使用寿命也随之达到要求，但相对本钱要大大进步。用光电隔离

器件和大电解电容器构成采样，保持电路来丈量不凡蓄电池组中单只电池电压。此电路缺点是：在A/D转换过程中1电容上的电压能发生变化，使精度趋低，而且电容充放电时间及晶体管和隔离芯等器件动作延迟决定采样时间长等缺点。双登蓄电池特点板栅负极板活性物质以涂膏状挤压在栅板上，栅板合金含钙量严格控制于0.06%有效防止腐蚀。同时降低氢的析出，保证的复合率。凝胶电解质电解液浮于摇溶性胶质，酸液的额定浓度为12.4KG/L。即使在使用末期，其浓度一般不会超于12.5KG/L。微孔分隔板对酸液呈惰性，能有效的将正、负极板分隔。分隔板表面带微孔，允许氧气从中迁移，以进行氧循环中和反应。ABS塑料外壳电池外壳以抗老化，抗冲击好的ABS防火塑料所制成，壳体上、下两部分结合处成槽状，在高温条件下融合为一体。顶盖有极柱的方向，安装时方便快捷。防爆安全阀低压单向阀，能保证及时排放过来内压，又防止大气进入电池里。外加防爆气垫，有明火也不会引起灾害。极柱密封垫又极柱密封件，防腐衬垫和橡胶环管三个部件组成，确保极柱根部与顶盖接触面没有空隙。除保证密封性良好更有效防止正极柱出现缝隙腐蚀现象。内螺纹极柱铜质芯棒可抵受高倍率放电电流通过，极柱含阴螺纹，安装时安全可靠，避免了运输或安装时招致损坏