

宝迪蓄电池GFM-2000 2V2000AH参数/报价

产品名称	宝迪蓄电池GFM-2000 2V2000AH参数/报价
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:宝迪 型号:GFM-2000 规格:2V2000AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

宝迪蓄电池GFM-2000 2V2000AH参数/报价

BUDDY宝迪蓄电池采用铅、钙、锡合金作极板材料，不含对环境有污染和不易回收的镉或汞等物质。采用精确的定量自动加酸仪，对电池进行精神的定量加酸，无多个余酸量释出，以确保电池质量的稳定性和环境的安全性。安全可靠 采用特殊密封设计和密封工艺，电解液无泄漏，控制阀采用防酸防爆装置，无酸雾析出，无爆炸可能；由于采用特殊的内部结构，即使在遇到地震、战争等意外情况下壳体破裂，电池仍能继续工作。极低的内阻 采用美国技术高分子聚合物复合隔板，及特殊的工艺与结构，使电池内阻极小，大电流放电性能优良。极低的自放电率 采用美国技术高分子聚合物复合隔板，和高纯度的原材料及特殊工艺保证，特殊添加剂，从而使电池具有极低的自放电率。长寿命、低维护费用 由于电池采用特殊的设计，不仅重量能量比高，而且使用寿命长，25 环境下，电池设计寿命为12V系列5-8年，2V系列8-10年。而且在正常使用整个过程中，无需加水、加酸维护。均衡性好 采用特殊工艺控制，严格保证电池极群重量一致，保证电池出厂开路电压、浮充电压一致。

DVR采用超级电容设备作为储能元件,摒弃了传统的电池元件。通过将超级电容设备中的直流电压逆变成特定的工频正弦交流电压并联注入系统线路的方式,快速对宝迪蓄电池GFM-2000 2V2000AH参数/报价负载提供完整的电源供应,从而保障了系统可靠性。相较于铅酸蓄电池而言,超级电容有以下优点:

充电速度快。充满其额定容量的95%以上仅需10s ~ 10min;

循环寿命长。品质优良的超级电容深度充放电循环可达100万次;

能量转换效率高。大电流能量循环效率>90%;

功率密度高。可达1000W/kg—50000W/kg,是蓄电池的10倍以上;

原材料生产、使用、存储及拆解过程均无污染,是理想的绿色环保电源;安全系数高,长期使用免维护;

高充放电效率。由于内阻很小,所以充放电损耗也很小,具有较高的充放电效率,可达90%以上。

温度范围宽。达-40 ~ +70 。超级电容器电极材料的反应速率受温度影响不大; 检测控制方便。剩余电量可通过公式 $E=CV^2/2$ 直接算出,只需要检测端电压就可以确定所储存的能量,荷电状态(SOC)的计算简单准确,因此易于能量管理与控制。

除以上不同点之外,UPS设备与DVR动态电压恢复器设备还有如下相同点: 都具有逆变器、输出滤波装置

,不考虑同种规格下器件参数选择的差别性,它们的工作电路主要结构是一样的。

都可以配备静态旁路回路,宝迪蓄电池GFM-2000 2V2000AH参数/报价并可选配手动维修旁路。主要作用在于设备主电路发生故障时,系统安全及维护维修人员安全。设计理念上,UPS与DVR都采用先进的高科技光纤、通讯、全数字化的计算机、人性化的操控设计及监控界面。都配备完善的保护功能。当过载、过压、欠压、频率异常时能自动保护装置本身(可进行从软件进行动作值设定)。

都可配备输出、输入隔离变压器,满足工业应用的需求。现有的电压暂降治理措施大多基于电力电子技术,治理设备造价高、损耗大、可靠性差、容量受限等问题,难以适应电压等级多、用户容量大、用电设备多的现代工业园区电压暂降治理的需求。针对以上问题,国内已有不少研究学者提出一种基于固态切换开关的电压暂降分级治理方案。该方案按照电压等级、电压暂降等级、设备重要程度等级、设备电压耐受等级四个方面,对负载设备进行分级治理。对于低压侧而言,简单地将所有敏感负荷归集后,从工厂设备的角度来考虑,优先配置动态电压恢复器DVR设备,并合理的选用超级电容后备时间。对电压暂降极其敏感且需要一定后备时间的设备,优先选择集中式大功率UPS设备,并根据时间情况合理选用铅酸蓄电池、锂电池、宝迪蓄电池GFM-2000 2V2000AH参数/报价飞轮等储能设备。

蓄电池采用硅*橡胶密封安全帽,安全防爆,无腐蚀液体泄露;蓄电池采用ABS塑料外壳,牢固耐老化;蓄电池端子为镀铜,接触电阻小,不易生锈;蓄电池分析电解质,自放电小。。供应BB阀控式密封铅酸蓄电池。采用澳洲99.99%的纯铅原料,日本高密度隔离板和安全阀,确保世界顶级品质。