

MCA蓄电池2V400ah 中商国通2V400AH 放电倍率

产品名称	MCA蓄电池2V400ah 中商国通2V400AH 放电倍率
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	360.00/只
规格参数	品牌:MCA 型号:GFM-400 规格:2V400ah
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

产品详情

MCA蓄电池2V400ah 中商国通2V400AH 放电倍率规模的建设,计算机和大量通信设备飞速发展,

不间断电源

系统作为满足数据中心

供电质量的核心部分被用户重点关注。其中MCA???

又是整个供电系统中重要的组成之一,是整个供电系统的“一道屏障”。但是目前数据中心备用电池普遍选用浮充备用型电池,电池容量与体积大、功率低、成本高、一致性差、寿命短,已成为制约绿色数据中心发展的一大障碍。

1 数据中心备电解决方案

(1)数据中心高倍率电池的应用

数据中心用蓄电池同传统通信类电池相比,更加侧重于大倍率短时间放电,行业内数据中心产品主要围绕备电时间由小时级向分钟级发展,备电产品具有以下特点:

高功率:同倍率可以放出更多的容量,短时间功率性能更出色。15分钟率可以放出50%以上的电量,相当于普通电池1小时率放出的电量。这类电池设计时,主要通过降低电池内阻、减小各环节压降、减缓电池极化、提高活性物质利用率。其中电池内阻包括板栅内阻、铅膏内阻、板栅与铅膏的界面阻抗、隔膜电阻、电解液电阻等;电池极化与极板表面积、隔板厚度、极群极间距等因素相关;活性物质利用率与极板厚度、电解液浓度等因素有关。

高安全性:安全性是数据中心不容忽视的问题,整个供电系统要求蓄电池大电流充放电使用时,电池模块不能过热,不得出现端子过热、塌陷和密封胶融化现象,电池内部连接件需经过验证测试,确保满足载流量要求。另外,一般蓄电池容易出现的壳体鼓胀、漏液等问题,该场景产品需有针对性解决措施应对,防止漏液现象,实现高安全性、高稳定性。