

赛特蓄电池BT-HSE-120-12后备电源、蓄电池

产品名称	赛特蓄电池BT-HSE-120-12后备电源、蓄电池
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:赛特蓄电池 型号:12V120AH 产地:福建
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

逆变器是一种将直流电（DC）转化为交流电（AC）的装置。它由逆变桥、控制逻辑和滤波电路组成；
额定容量：从0.8Ah~250Ah；

工作温度范围：-15 ~45 ；

20 正常使用条件下，20Ah以下浮充寿命5年、20Ah以上浮充寿命8年（20 ）；

采用特殊铅基多元合金板栅，抗腐蚀性能及充电接受能力强；

采用新型特殊工艺极板配方，活性物质利用率高；

优质超细玻璃纤维吸液式电池技术，气体复合率达99%以上；

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐腐蚀、耐冲击、抗震动等特点；

内阻小，大电流放电性能优良；

自放电小，使用温度范围广；

采用多重密封技术，确保电池无泄露，无酸雾逸出，安全可靠；

使用严格的生产工艺，单体电压均衡性强；

不需维护，无需加水补液；

满荷电出厂，运输安全；

应用领域：

浮充使用：

通讯及电力设备

紧急照明系统

监控系统

石油化工系统

网络数据中心

UPS/EPS电源

变、发电站紧急电源系统

医疗设备

循环使用：

便携式电源、

录放机、收音机等

电动玩具、

割草机、吸尘器等各种电动工具

摄像机

手提式测量器

照明器材

各类信号系统

太阳能、风能储能系统kweight矿鑫蓄电池2V1000AH 批发零售及价格说明

(4)机房电源系统

数据中心机房电源系统,根据业务类型、负载种类、客户需求的不同,提供多种供电模式,包括48V直流、2N交流UPS、交流UPS+市电直供、240V直流+市电直供等模式。

4 数据中心240V直流+市电直供供电结构

当前,大型数据中心IT设备在积极采用新型供电方式,进一步降低供电损耗。由于高压直流供电系统,在投资成本、系统效率、占地空间等方面,较交流UPS具有更大的优势,已得到较大规模的推广和应用。

目前,240V直流供电技术的可行性已经得到较好验证,相应的理论分析和实践经验也在不断研究和总结中。240V直流供电技术已经成为行业热点,并在不断改变传统数据中心供电以交流UPS为主的格局。其中,基于240V直流技术衍生的“240V直流+市电直供”供电架构,进一步提升供电效率,节能效果更为显著。

数据中心一路高压直流、一路市电直供供电架构,主要有以下三种供电结构:

供电结构(一):IT设备两个供电路由,市电直供路由、240V供电路由完全独立;

供电结构(二):IT设备两个供电路由,其中240V直流系统输入屏设置双电源切换装置;

供电结构(三):IT设备两个供电路由,其中市电直供输入屏、240V直流系统输入屏均设置双电源切换装置。以上三种供电结构如图4所示。上述三种240V直流+市电直供供电结构,从供电等级看,均属于可维护型供电结构。系统结构的演进及优化,通过采用增加较小投资成本,实现较大幅度提高系统可用性的目标。通过在不同位置增加双电源切换装置,增加部分设备双路由供电,一方面提高系统的可维护性,另一方面提高系统中部分设备的故障应急抢修、计划性停电维护期间的供电连续性。

上述产业园数据中心应用案例中,根据用户对保障等级要求,采用模式(三):

供电系统的低压变配电部分采用集中供电方式,布置于一层配电室;数据中心各层机房分别设立设置楼层配电柜,低配与楼层配电柜间通过密集型母线连接;

两路市电电源均通过双电源切换后,分别输出至设备市电直供列头柜,或经直流电源输出至240V列头柜,有效地提高了市电直供路由的可靠性;

设备两路供电逻辑关系对应,保证设备两路电源取自不同市电逆变器是一种将直流电(DC)转化为交流电(AC)的装置。它由逆变桥、控制逻辑和滤波电路组成;