

光盛蓄电池GS12V100AH现货直销

产品名称	光盛蓄电池GS12V100AH现货直销
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:光盛蓄电池 型号:GS12V100AH 尺寸(mm):330*171*214
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

光盛蓄电池GS12V100AH现货直销

蓄电池的额定容量是以环境温度为25 ° C时为基准的,当环境温度高于25 ° C时,蓄电池的实际容量比额定容量增大一些,故计算 蓄电池容量时可以考虑适当减小一些(但如下文所述, 实际计:算时并不进行调整以留有裕量),当环境温度低于25 ° C时, 蓄电池的实际容量会比额定容量低一些计算蓄电池容量时应考虑适当增大一些。即将所需蓄电池容量提高到25 ° C时的容量。如果环境温度恰好为25 ° C,则不进行调整。放电温度系数a是根据温度调整蓄电池计算容量的系数实际上是每偏离基准温度(25 ° C)1'C的补偿值(单位:1/* C)。a的取值与放电电流有关放电电流(放电率)越大温度变化对蓄电池实际容量的影响越大,故a的取值越大。当放电小时 10h,取a=0.006;当10>放电小时21h,取a=0.008;当放电小时10),能放出的能量较大,在计算蓄电池容量时,为了留有裕量,仍按10h率考虑。铅酸蓄电池在各种放电率时的放电容量系数(),如表1所示。1.2.6蓄电池安时(Ah)容量QQ是计算得出的蓄电池安时(Ah)容量。因为经放电容量系数 调整,无论实际放电小时数多大,计算出的蓄电池容量均为10h率容量(C

10)。故选择蓄电池时应按10h率容量考虑。1.2.7放电时间T (h)或放电小时数T蓄电池放电时间T应以小时(h)为单位一般根据通信局站及其市电的类别、备用发电机组配置等情况,按照设计规范确定。1.3安时(Ah)法计算实例假设某UPS的输出视在功率S为200kVA,负载功率因数cos =0.8,效率 μ =0.92,逆变器工作电压范围为320 ~ 451V,蓄电池的工作温度为15"C。蓄电池均充电压为2.35V/只浮充电压为2.25V/只。要求蓄电池放电20min(0.33h),不考虑蓄电池与UPS设备之间的电缆压降,计算和选择蓄电池。1.3.1蓄电池的安时(Ah)容量的计算(1)单体电池只数n按式(6)计算单体电池只数n(2)单体电池放电终止电压U单终按式(7)计算单体电池放电终止电压U单终(假设忽略电缆压降):(3)蓄电池放电平均电压U平均按式(3)计算(假设浮充电压为2.25V/只)(也可以按式(4)或式(5)计算)(4)蓄电池平均放电电流|平均(将恒功率转换为恒流)按式(8)计算|平均(假设忽略电缆压降)(5)计算蓄电池安时容量Q按式(1)计算蓄电池安时容量Q:

[结构及特点]1)铅钙六元合金板栅,涂有成型的电极板:大容量,长寿命。2)铅锡多元合金集流排:内阻小耐腐蚀,能经受长期浮充使用。3)先进的AGM隔膜:尽数吸收电解质,不留游离,顺利完成气体阴极吸收,可任意位置放置使用(倒置使用除外)。4) ABS工程塑料外壳,牢固耐老化。5)硅氟橡胶密封帽:防爆,无

腐蚀气体泄露。6)铜端子:电阻小,不易生锈。7)分析纯电解质:自放电小。