

南都蓄电池2v300ah参数GFM-300E通信基站

产品名称	南都蓄电池2v300ah参数GFM-300E通信基站
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南都蓄电池 型号:GFM-300E 产地:浙江
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

应用领域：控制系统、电动玩具、应急灯、电动工具、医疗器械、报警系统、应急灯照明、备用电力电源、UPS及计算机备

用电源、电力系统、电信设备、消防和安全防卫系统、铁路系统、发电站、船舶设备、设备及电话交换机。南都蓄电池功能特点:阀控密封式免维护铅酸蓄电池采用高性能极板、技术AGM隔板、高纯度电解液及ABS材

料池壳制成，综合性能与一般普通阀控铅酸蓄电池相比有如下特点：1、长寿命采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术，100%杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用先进的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和

使用中因震动而造成的故障；电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。4、内阻小采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。5、自放电小使用分析纯级别硫酸电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。6、高安全性进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

应用领域：通信交换及传输系统移动基站和UPS后备系统太阳能、风能等储能系统发电厂及输变电系统

产品特点：1.电池设计浮充寿命15年(25)2.ABS槽盖材料3.AGM阀控密封技术4.平板极板

电池型号 额定电压(V) 额定电压(C10 Ah) 外形尺寸(mm) C10C3C1 长 宽 高 总高 GFM-200E

2

200

150

110

94.5

184.5

360.5

372

GFM-300E2300225165123184.5360.5372 GFM-400E2400300220166184.5360.5372 GFM-500E2500375275194.5184.5360.5372 GFM-600E2600450330223184.5360.5372 GFM-800E2800600440154229555566 GFM-1000E21000750550186229555566 GFM-1200E21200900660225229555566 GFM-1500E215001125825265.5229555566 GFM-2000E2200015001100349233555566 GFM-800EA2800600440280184.5360.5372 GFM-1000EA21000750550339190360.5372 GFM-2000EA2200015001100328.5363362374 GFM-3000EA2300022501650496363362374

安装注意事项 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。 蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。 安装地面应有足够的承载能力。 由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。 电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。 5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。 不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。 电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，可用灭火器具。 蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。 运输、储存 由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池组。 搬运电池时不要触动极柱和安全阀。 蓄电池为带液荷电出厂，运输中应防止电池短路。 电池在安装前可在0~35℃的环境下存放，但存放不能超过六个月，超过六个月储存期的电池应充电维护，存放地点应清洁、通风、干燥。 使用与注意事项 蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。 蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。 当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。 蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，电流不大于0.25C10 具体充电方法为：先用不大于上述电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。 电池循环使用时充电完全的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据： 充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。 充电末期连续三小时充电电流值不变化。 恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规定值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1℃每个单体增减0.005V。 蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。 电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。

