

科华12V100AH蓄电池6-GFM100UPS电源专用

产品名称	科华12V100AH蓄电池6-GFM100UPS电源专用
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	740.00/只
规格参数	型号:6-GFM-100 品牌:科华 电池容量:100AH
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

科华UPS电源连续三年为中国海油海上平台项目打造高可靠工业电源解决方案

浩瀚的南海海域，是我国油气资源最为丰富的海区，每年往返于此的油气勘探开发船舶难以计数。为了应对繁忙而艰难的海上工程作业，船舶、海洋石油平台用户对关键设备的电力保障要求越来越严苛。自2015年以来，厦门科华UPS电源有限公司已经为中国海洋石油总公司某分公司海上平台项目连续服务三年，量身定制的工业级电源解决方案为项目运行提供了重要支撑。

来自国土资源部的数据显示，南海大陆架已知的主要含油盆地有十余个，面积约85.24万平方公里，几乎占到南海大陆架总面积的一半，堪称油气资源宝库。

尽管海上石油资源的开发利用有着广阔前景，但是其作业环境与在陆地上有巨大差异，因此海洋石油的开发对于技术装备的应用提出了更高的要求。

海洋工业应用类型电源保障系统（简称“海工类电源保障系统”）在船舶、海洋石油平台的电力安全保障中发挥着关键作用，它被广泛应用在导航、海事、应急照明等与安全和巡航相关的系统；科考实验设备、计算机与网络系统等关键设备；探测、钻井、监控系统、自动化控制系统等海上作业的定制系统；船上餐厅、现场监控等商业系统。

科华恒盛一系列高端电源技术的突破，打破了国际品牌长期以来的技术垄断，为全球用户提供高性价比的高端电源产品，并对于国家信息保障、国防安全、提高“中国制造”的整体装备水平具有积极意义。专注电源技术，致力动力创新，科华UPS电源公司现拥有能源基础、云基础服务、新能源三大业务体系，含核级电源、工业电源、电力电源、通信电源、电梯电源、精卫系列产品、蓄电池及选件、光伏/风能电源、充电桩、云动力数据中心等，产品应用遍及全球80多个国家和地区，覆盖欧洲、美洲、亚洲、非洲等地。主营业务连续十八年位居国产品牌第一位，为全球超过20万用户提供可靠的电源服务。据2016年赛迪顾问发布报告显示：2015年，科华恒盛市场排名在

电池安装电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射

热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。
温度对电池的影响较大,温度过高,会使电池过充电产生气体,温度过低,则

会使电池充电不足,这都会影响电池的使用寿命。因此一般要求温度在25℃左右,山特UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。充放电电流

电池充放电电流一般以C来表示,C的实际值与电池容量有关。举例来讲,如果是100AH的电池: $C = 100$ A。铅酸电池的佳充电电流为0.1C左右,充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能此要求,但也要防止意外情况的发生,如电池短路。充电电压由于UPS电池属于备用工作,市电正常情况下处于充电状态,只有停电时才会放电。为电池的使用寿命,山特UPS的充电器一般采用恒压限流的控制,电池充满后即转为浮充状态,每节浮充电压设置为13.7V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。充电电压异常,可能是由电池配置错误引起,或因充电器故障造成,因此在安装电池时,一定要注意电池的规格和数量的正确性,不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器,而且安装时要考虑散热问题。放电深度

放电深度对电池使用寿命的影响也非常大,电池放电深度越深,其循环使用就越少,因此在使用时应避免深度放电。虽然山特UPS都有电池低电位保护功能,一般单节电池放电至10.5V左右时,UPS就会自动关机,但是如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下,也会造成电池的深度放电。定期电池在使用一定时间后应进行定期检查,如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等;如果长期不停电,电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差,因此即使不停电,UPS也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。放电试验一般可三个月进行一次,做法是UPS带载 - - 好在50%以上,然后断开市电,使UPS处于电池放电状态,放电时间视电池容量而言一般为几分钟至几十分钟,放电后恢复市电供电,继续对电池充电。产品参数

型号 容量 大充电电流(安培) 外型尺寸 重量约 (Kg) 短路电流(安培) 25 以下大放电电流

电池在使用一定时间后应进行定期检查,如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等;如果长期不停电,电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差,因此即使不停电,UPS也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。放电试验一般可三个月进行一次,做法是UPS带载 - - 好在50%以上,然后断开市电,使UPS处于电池放电状态,放电时间视电池容量而言一般为几分钟至几十分钟,放电后恢复市电供电,继续对电池充电。欢迎向了解梅兰日兰蓄电池的朋友与我们进行资讯,我们也会为梅兰日兰蓄电池的朋友提供的蓄电池解决方案和报价方案。即刻与我们联系,我们的售前工程师会给您满意的我们是集销售、安装、服务于一体的公司,以率的工作及良好的商业道德认真对待每一位客户,真正让每一位客户无任何