

光宇蓄电池6-GFM-100 12V100AH/20HR 阀控式免维护

产品名称	光宇蓄电池6-GFM-100 12V100AH/20HR阀控式免维护
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:光宇蓄电池 型号:12V100AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

高频化UPS的优点：（1）体积小，重量轻，一般只相当于同容量工频UPS重量的60%；由于无输出变压器，所以扩容并机环流小。

（2）因为Boost开关整流器具有较强的直流输出电压调节能力，所以对市电电压波动的适应能力较强。

（3）可以使用市电输入功率因数达到0.99以上，使市电输入电流的谐波含量小于5%，对市电电网的污染小，这是高频化UPS的一个突出优点。（4）可以消除可闻噪声（包括电噪声和机械噪声）。

高频UPS的缺点：（1）必须采用可以在20kHzUPS中工作的高频IGBT,这种IGBT价格贵、货源少，有严格的电压、电流工作区域，抗冲击能力差，可靠性低，故障率高。

（2）三相半桥式Boost开关整流器的输出直流电压高，一般为800V，需要专门配置充放电管理变换器。

（3）高频谐波可以耦合到零线上，使输出侧的零地电压升高，不能满足IBM、HP等服务器厂家对零地电压小于1V的场地要求。

光宇国际集团拥有国内规模大、设备的固定型阀控式铅酸蓄电池生产线。产品有 GFM、GFMD、GFM(Z)、6-GFM、6-GFM(C)、6-GFM(X)、GFD、GFMG 等几大系列，年生产能力 100 万千伏安时，份额超过 25%，且已连续五年，各项主要经济技术指标在国内同行业中名列位。树立了固定型阀控铅酸密封式蓄电池在国内的地位。同时在俄罗斯、欧盟及东南亚等国家和地区深受电信、电力行业的好评。产品先后通过 QS9000、UL、TüV 等认证，出口量持续增长。

光宇国际集团拥有国内的可充电锂离子电池生产企业。多年的生产经验，多所研究院所的技术支持，多位的研究专家和的自动化生产线，为全球客户提供精工制造的方型、园柱型和聚合物三大系列产品。销售业绩在快速稳步的上升，已经成为国内手机和手机电池制造企业的主要供应商，同时光宇锂离子电池也得到了欧美乃至东南亚等国家电池专家的技术和商务支持，在国际市场上逐渐形成一个光宇自己的

“COSLIGHT”品牌形象。

1、EPS应急电源电缆的敷设方式 EPS电源电缆的敷设方式有直埋敷设、穿管敷设、浅横槽敷设、电缆沟

敷设、电缆隧道敷设、架空敷设等几种方式。从技术上比较，电缆隧道方式和电缆沟敷设方式是佳的敷设方式，因为这两种方式便于电缆的施工、维护和检修。在一些发达国家城市中，城市规格划建设时，已考虑公用隧道。2、EPS应急电源、电缆的选型 常用的EPS电源电力电缆有油浸电缆、聚氯乙烯绝缘电缆、交联聚乙烯电缆等，根据使用场合的不同，又延伸为不同种类的特种电缆。目前，随着生产技术和生产工艺的不断提高，交联聚乙烯电缆已成为使用广的电缆产品，在电缆选型时，应根据使用的不同环境和条件，结合具体情况进行选择，如采用直埋和浅槽敷设方式时，应考虑使用加钢铠的电缆。

3、EPS电源电缆截面积的选择 EPS电源电缆截面积的选择，关系到投资多少、线路的损耗和电压质量、电缆的使用寿命等。如选用截面积过大，则会使初期投资太高。因此应根据负荷预测结果，用发展的眼光，选择合适的截面积，使电力电缆满足大工作电流下的缆芯温度要求和电压降要求，大短路电流作用下的热稳定要求。由于负荷预测工作难度性高、准确性较低，因此，选择电缆截面积时，还要满足《城市中低压配电网改造技术导则》和《城市电力网规划导则》要求。