

phoenix蓄电池KB121200 12V120AH性能稳定

产品名称	phoenix蓄电池KB121200 12V120AH性能稳定
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:phoenix 型号:KB121200 电压/容量:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

phoenix蓄电池KB121200 12V120AH性能稳定

在电力系统中，发电厂和配电站都要组装UPS，以便对供电可靠性要求高的关键机器设备正常运转。伴随着电力电子学的高速发展，对容量要求特别大，但是由于大空间UPS是三相的[1]，对三相UPS的需要也在慢慢提升。

发电厂和配电站有直流供电系统。

为了能灵活运用DC电脑操作系统的蓄电池中储存能量，用以电力系统的UPS为了能在DC 220V/110V输入条件下输出所需要的交流电，用以电力系统的UPS往往需要大一点的工作电压输入范畴。

电力系统一般规定和交流DC供配电系统保证较好的绝缘，因而UPS系统软件必须输出绝缘变电器。DC母线槽220V的输入工作电压根据SPWM逆变器后，因为无法得到220V的沟通输出，用输出绝缘工频变压器变压输出。

此外，还有一些躁声是从发电厂和配电站造成干扰信号。电动机、电磁阀、输配电线路等。它们都可能会引起干扰信号，用以电力系统的UPS规定有较强的抗干扰性。

2系统构成

与典型的UPS不一样，电力系统中常用的UPS不包含充电电池，而是从直流电系统总线输入220V/110V的电流电压。体系结构如下图1所显示。

与DC母线槽和三相四线380V市电连接，输出为三相380V正弦波形沟通交流，电流电压和工作频率平稳。电力系统所使用的三相UPS主电路包含电子整流器、启动电路、三相逆变器、三相隔离变变压仪、静态开关和过滤器。

电子整流器将三相沟通交流电压转换为交流电压，启动电路限定直流电重合闸过程的电流量，避免运行环节中大电流冲击性毁坏元器件。

三相逆变器将DC输入转换为工作电压和工作频率相对稳定的三相正弦波形沟通交流输出；三相逆变器的输出根据三相绝缘变电器变压，LC带通滤波器光滑除去高频率谐波电流，根据静态开关连接输出。三相绝缘变电器有两个作用。一种是变压，将三相逆变器输出的直流电压从110V转换为220v，另一种是绝缘，将逆变器与负荷防护，缓存负荷转变，使负荷无DC电流量份量。静态开关用以转换电压旁通输出和变频调速器输出，输入端EMI过滤器用以抑止干扰信号数据信号，具备双重防护作用。

1.额定值输出电压：表明在规定键入DC工作电压容许变化范围之内，变频器可输出的额定电流值。输出额定电流系数的平稳精密度一般规定如下所示。

平稳运行中，电压波动范畴受限制，比如，其误差切勿超出额定电流的3%或5%。

在负载基因突变和其它干扰因素动态的环境下，输出电压误差切勿超出额定电流的8%或10%。

2.输出电压不均衡：正常运转环境下，逆变电源输出的三相电压不平衡量(负序份量与正序分量比例)不能超过标准值。一般，如(5)或(8)所显示)来描述。

3.输出电压波形失真：变频器输出电压为正弦波形时，要求较大容许波形失真(或谐波含量)。一般用输出电压的总波形失真表明，其值切勿超出5%。(单相电输出较多容许为10%。

4.额定值输出工作频率转化器输出的沟通电压频率为相对稳定数值，一般为50Hz。在常规工作性质下，误差必须要在1%之内。

5.负载功率因数：表明逆变电源具备理性负载或溶性负载能力。正弦波形环境下，负载功率因数为0.7 ~ 0.9(迟缓)，额定电流为0.9。

6.额定值输出电流量：指变频器在规定负载功率因数范围之内额定值输出电流量。一部分变频器产品会输出额定值输出容积，用VA或KVA表明。变频器的额定值为输出功率因数为1(纯电阻负载)后的额定值输出电压与额定输出电流的相乘。

7.额定值输出效率：变频器的效率是在规定工作性质下输出输出功率与实际功率比例，用%表明。变频器额定值输出容积后的效率为全效率，10%额定值输出容积后的效率为低负载效率。

8.对无维护(过压保护)稳压管措施逆变电源，采用输出过压保护对策，避免输出过压损害负横截面。

过电流保护：变频器的过电流保护理应能确保变频器在负载短路电流量超出规定值时立即工作中，以防浪涌电压毁坏变频器。