

山特UPS不间断电源 3C20KS主机 搭配多负载使用20KVA/18KW 长效机

产品名称	山特UPS不间断电源 3C20KS主机 搭配多负载使用20KVA/18KW 长效机
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:3C20KS 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

大功率ups电源如何与发电机搭配使用

随着ups电源的普及，ups电源在我们生活中也越来越常见了，一些大功率UPS电源大的能做到800KVA，而且还可以实现多台并机。常规的大功率UPS电源后备时间是15-30分钟，为了发挥出更大的作用来，需要与发电机搭配使用，问题来了，大功率ups电源如何与发电机搭配使用，大型ups电源与发电机连接的时候应该注意哪些问题呢带着这些疑问跟随小编来看看!

在大功率的UPS系统中，如果客户需要较长后备时间，往往需要配置大量的后备电池组。这种配置方案有一定的局限性，大量的后备电池组需要较大的存储空间，还要考虑楼板的承重问题，而且后备电池组存在一定的更换周期，也需要较大的资金投入。为解决这些问题，经常考虑发电机与UPS匹配使用的配置方案，将发电机作为终的后备手段。

按照相序将市电R、S、T、N接入UPS，再接上地线用手摇动，看线材是否松动，并锁紧。确认R、S、T相序后，再用万用表丈量R-N、S-N、T-N电压为220V ± 25%范围内，频率为50Hz ± 1;合上机器市电输入开关，再合上机器自动旁路开关，若有长鸣报警声则是市电输入错相，应立刻更正相位(任意调换输入三相其中二相，无长鸣报警则表示相位准确)。

在UPS与发电机匹配使用中，只需为UPS配置少量后备电池以备切换时使用。发电机与市电转换即可以手动，也可以设置自动切换设备(ATS)。当市电出现故障，自动切换设备(ATS)将自动切换到发电机端，发电机经过一定的时间延迟自动启动，提供电力保障。

启动发电机，待其运行稳定后将发电机的确输出电源接到UPS，输入端(此时要确定UPS为空载)，然后按开机程序启动UPS，UPS启动后，再逐个连入负载(建议以UPS两倍容量来选择发电机容量)。