

深圳科士达精密空调经销商

产品名称	深圳科士达精密空调经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

随着自动化、信息化地不断发展，各行业对电力需求越来越旺盛，对电力保护要求越来越高，华为UPS电源作为保障供电稳定性和连续性的重要设备，已广泛应用到各个领域，下面我们为大家详细讲解华为UPS电源高频机与工频机区别。1.在可靠性方面，工频机要优于高频机。工频UPS电源采用晶闸管(SCR)整流器，该技术经过半个多世纪的发展和革新，已经非常成熟，其抗电流冲击能力非常强。2.在环境适应性方面，UPS电源高频机要优于工频机：高频机是以微处理器作为处理控制中心，将繁杂的硬件模拟电路烧录于微处理器中，以软件程序的方式来控制UPS的运行。因此，体积、重量等方面都有明显的降低，噪音也较小，对空间、环境影响小。3.在负载对零地电压的要求方面，工频机要优于高频机。工频机因整流器不需要零线参与工作，在零线断开时，UPS电源可以保持正常供电。4.高频机UPS体积小、重量轻，价格低适合单个工作点的小功率设备保护，对干扰不敏感的设备 and 可靠性要求不很高的场合。而工频机适合所有设备保护，无论是网点设备还是IDC（数据中心），可靠性较高，但工频机有体积大、重量重、价格高等缺点。5.高频机带非线性负载能力较差，其原因也是因为其逆变频率高输入/输出不隔离，对负载要求较为严格。工频机因采用低频逆变，且变压器隔离耦合输出，对负载要求不严格，能适应于一切非阻性负载。6.投资角度来看，UPS高频机密性优于工频机。考虑到对设备本身的投资，两者之间没有太大的区别，但考虑到两者的效率，柴油机等问题，从整体投资的角度来看，高频机密性优于工频机。7.从节能的角度来看，高频机密性要好于UPS电源工频机。目前，市场上所有制造商的产品一般都是半载的，比工频机具有更高的频率效率。通常情况下，高频机器的半载效率可达94%，而工频机器的半载效率一般约为88%。随着自动化、信息化地不断发展，各行业对电力需求越来越旺盛，对电力保护要求越来越高，华为UPS电源作为保障供电稳定性和连续性的重要设备，已广泛应用到各个领域，下面我们为大家详细讲解华为UPS电源高频机与工频机区别。1.在可靠性方面，工频机要优于高频机。工频UPS电源采用晶闸管(SCR)整流器，该技术经过半个多世纪的发展和革新，已经非常成熟，其抗电流冲击能力非常强。2.在环境适应性方面，UPS电源高频机要优于工频机：高频机是以微处理器作为处理控制中心，将繁杂的硬件模拟电路烧录于微处理器中，以软件程序的方式来控制UPS的运行。因此，体积、重量等方面都有明显的降低，噪音也较小，对空间、环境影响小。3.在负载对零地电压的要求方面，工频机要优于高频机。工频机因整流器不需要零线参与工作，在零线断开时，UPS电源可以保持正常供电。4.高频机UPS体积小、重量轻，价格低适合单个工作点的小功率设备保护，对干扰不敏感的设备 and 可靠性要求不很高的场合。而工频机适合所有设备保护，无论是网点设备还是IDC（数据中心），可靠性较高，但工频机有体积大、重量重、价格高等缺点。5.高频机带非线性负载能力较差，其原因也是因为其逆变频率高输入/输出不隔离，对负载要求较为严格。工频机因采用低频逆变，且变压器隔离耦合输出，对负

载要求不严格，能适应于一切非阻性负载。6.投资角度来看，UPS高频机密性优于工频机。考虑到对设备本身的投资，两者之间没有太大的区别，但考虑到两者的效率，柴油机等问题，从整体投资的角度来看，高频机密性优于工频机。7.从节能的角度来看，高频机密性要好于UPS电源工频机。目前，市场上所有制造商的产品一般都是半载的，比工频机具有更高的频率效率。通常情况下，高频机器的半载效率可达94%，而工频机器的半载效率一般约为88%。