

德国西门子山东德州授权代理商

产品名称	德国西门子山东德州授权代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

西门子三相电机如果取其两相可以使用吗？

答案是：可以。我一直关注的是额定电压，至于50Hz还是60Hz，让设备“自己”去设别去。

至于三相电机，你找3相三角型接法的电机接星型连接到三相220V的电源上。

开关电源不需要纠结电源的频率，因为输入本身就是整流了的，现在的电源均是宽电压范围型。

波形不一样。单相是标准的正弦波的；两相的是一相滞后另一相120度相位角的。

设备整体是这样的，三相220输入的有：伺服电机和三相异步电机。

单相220输入的有：220输入的PLC，开关电源，单相电机，电源指示灯等。如果这些都支持50/60HZ频率的话，能否把这些单相输入220V的都取其两相220V作为输入电源，注：对方没有零线，只有三相220电源

像380伏的焊机接到两条火线上一样。两条火线之间的线电压就是380伏。焊机也是380伏，那么就对了。

说电机相数一般是说其驱动电源的相数。形成电机内部旋转磁场单相电源，三相电源，多相电源都可以实现。串励电机是一种特殊情形，虽然可以用交流电源但它的工作原理更接近直流电机。

开关电源、PLC都是宽电压的，在电压允许范围内均可以使用。也就是一火一零电压只有220/1.732=127V，相当于110V系统，也是可以的。

220V的电机，理论上使用两相（火线）产生的220V电，但*好是请对方确认用法。我们这边220V是一火一零，到了对方环境，变成二根火线，涉及安全问题。