

# SIEMENS西门子河北省邢台市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华北总代理

产品名称	SIEMENS西门子河北省邢台市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

## 产品详情

问题1：一个G120XA可以驱动多个电机？

答案：可以，

1. 可以V/f操作模式(P1300=0)也可以使用矢量模式(P1300=20)，当电机大于10台必须选V/F操作模式。
2. 所有电机加起来得电流总和应小于变频器输出电流；所有电机铭牌一致，对所有电机得控制要求一定是同时启动、同时停止，并且在变频器运行过程中，不允许进行电机的投切操作。
3. 当采用矢量模式时候，需做电机得静态识别，得到合适得电机数据，这时需要输入并联的电机数量（p0306），输入单电机电流(P0304)和单电机电流功率(P0307)。
4. 做优化时候，要求全部电机脱开负载（空载）做辨识；变频器会自动识别冷态电机定子电阻（p0350），冷态电机转子电阻（p0354），电机定子漏电感值（p0356,）电机d轴定子电感（p0357），电机转子漏电感（p0358）等电机关键参数值。
5. G120XA变频器不提供单个电机的保护，建议对每个电机提供单独的过载保护，由于电机电流和电压含有高频谐波，一些电流断路器、热继电器比较敏感，可能会误动作，zuihao使用电机温度传感器检测电

机温度；