

# SIMATIC山东济南西门子PLC模块代理商

产品名称	SIMATIC山东济南西门子PLC模块代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
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	上海跃韦科技集团有限公司
联系电话	18674345958 18674345958

## 产品详情

我需要变频器频率运转 一开始是0-10V模拟量输入频率等频率到达所需转速后 切换到4-20MA频率输入

一般4-20MA是优于0-10V的\*\*选择，其抗干扰能力很强，一个系统设计的时候一般都会尽可能的选择同一种信号作为统一的控制信号，其优点是接线统一，各电压等级相同安全性较强。后期故障处理比较容易。

如果系统是一个老系统输入信号很多，你可以对模拟量模块分组单独进行配置以满足现场的不同需求。

对于变频器的频率给定使用0-10V和4-20MA的效果是相同的变频器的设置里面这2个信号是不能同时作用在同一个输入通道的，原因是0-10V与4-20MA对应变频器参数是不相同的。

某些品牌的变频器要改变输入信号必须使用跳线或拨码开关才可以实现切换功能试问变频器在工作的时候你如果更改这些设定值呢，变频器的关键参数是不允许在运行状态进行修改的

这种需求可以实现，意义不大，可以采用频率附加值给定的方式，P1000设置成27,模拟通道1和模拟通道2同时作用，使用数字量输出信号表示频率到达信号，频率到达后数字量信号会输出，用这个信号控制P1074，P1074决定是否需要附加频率给定的叠加，在附加频率给定生效的同时将主给定通过外部电路切断，这样就是只有附加给定起作用，整个逻辑是加速阶段只有主给定0-10V起作用，当加到\*大频率时使能频率附加值给定，使能后再切断主给定电路，此时只有附加给定的4-20mA起作用