

SIMATIC河南濮阳西门子PLC模块代理商

产品名称	SIMATIC河南濮阳西门子PLC模块代理商
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1511C-1PN 自带模拟量0到20ma输出控制变频器（施耐德atv340）速度，我理解0到27648就是对应0到50HZ，正常运行了几天，今天突然，我PLC给变频器3HZ，给模拟量输出量程给1660，但是实际输出却是6HZ，通俗的话说，程序给3HZ，实际输出6HZ，

1.这是干扰造成的吗？

2.变频器输入是三相380v，我应该做哪些措施呀？模拟量输出是屏蔽线，

你的变频器的输入信号是0~10mA还是0~20mA？应该是plc的输出和变频器的组态不一样。如果一直是两倍的关系，那么你就把plc的输出减半也行。

你的模拟量输出量程是正确的，所以你应该重新尝试。比如设置25HZ，此时模拟量输出为13824，电流为10ma。可以使用万用表测量电流是否为10ma。如果为10ma，那么你需要查询变频器的参数是否设置正确。

模块输出是0到20ma，那么变频器那边设置应该也是0到20ma，会不会是设置成4到20ma了呢？

测一下1660对应的实际模拟量输出电流是多少

变频器输入是三相380v线和模拟量输出屏蔽线分开走线，模拟量输出屏蔽线接地

实际输出的频率值你是监视的现场频率表还是变频器频率输出？

如果是现场频率表，频率表量程设置0-50Hz,频率表默认量程可能是0-60Hz;

变频器频率输出设置模拟量输出0-20mA或者4-20mA与频率表说明一致。