

SIEMENS辽宁省辽阳市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子东北总代理

产品名称	SIEMENS辽宁省辽阳市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子东北总代理
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 西门子一级代理商: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

PM/PP输出的区别

故障安全输出模块内部采用了冗余设计，使用两个处理器控制一个输出操作，可以分为PM方式（6ES7136-6DB00-0CA0）和PP方式（6ES7136-6DC00-0CA0）。

PM开关输出：

指在输出通道的P侧和M侧都具有一个控制开关，两个开关根据输出地址状态同时接通或关断，如下所示。

图1 PM输出示意

PM输出的模块在通道的P，M都进行控制，因此在连接负载时通道输出端子到负载的两根接线一定要对应，M端不能与其他通道进行并联。

同时，也可以将通道P、M各控制一个负载，具体接线如下所示：

图2 PM输出模块的接线方式

使用上述接线方式连接合格的执行器负载，PM输出最高可以达到SIL3/Cat.4/PLe。

PP开关输出

指在输出通道的P侧具有2个串联的控制开关，而M侧无控制开关，如下所示。

图3 PP输出示意

与PM输出模块不同，PP输出模块的通道M端可以不接到回本模块上的M端子。

图4 PP输出接单个负载

图5 PP输出接并联负载