

2023德国西门子S7-200SMART PLC西门子广西贺州市总代理

产品名称	2023德国西门子S7-200SMART PLC西门子广西贺州市总代理
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PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

2023德国西门子S7-200SMART PLC西门子广西贺州市总代理

首先，第一步硬件接线；

这边我们要做的是通过PLC的模拟量输出控制V20变频器正反转；

所以要明确，PLC部分需要接线的是模拟量模块的输出部分，而V20变频器则是模拟输入部分，来接收PLC发送的数据。

这里建议大家下载西门子V20的中文系统手册。

图1-4 通过模拟量输出，可以控制V20变频器的频率，那么要想变频器运行还需要有命令源，也就是控制电机正反转的输出点，由PLC控制；输出点我们选择Q0.0、Q0.1，接至V20接线端的DI1、DI2。

图1-5 V20的接线端

看图1-4，模拟量模块输出部分这里，有0M、0，1M、1两组，我们只需选中一组即可。

这里选择0M、0；0M接0V，0接V20接线端的AI1；