

西门子模块6ES7241-1AA22-0XA0产品信息

产品名称	西门子模块6ES7241-1AA22-0XA0产品信息
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

(1) 导线线端应该处理干净，无线芯外露，裸露铜线不得超过2mm，一般应该做U形插片和预绝绿端头处理。

(2) 导线在端子上的压接，以手稍用力外拉不动为宜。

(3) 导线走向应该平顺有序，不得重量挤压挤曲，顺序凌乱。线路应该用黑色尼龙扎带进行绑扎，以不使导线侧接线完成后，应用扎带绑扎，力求整齐美观。

(4) 变频器

进行主电路接线时，变频器模块面板上的L1、L2、L3插孔接三相电源

，三相电源线应该单独布线，三个电动机

插孔按照U、V、W顺序连

接到三相减速电动机的接线柱。千万不能接错电源，否则会损坏变频器。变频器接地插孔一定要可靠连接保护

(5) 旋转编码器的A，B，Z相输出线接到接线端子的规定位置，其电源输入为DC+24V。

(6) 按钮、三色灯等模块，按照端子接口的规定连接。

(7) 进行东元伺服电动机驱动器接线时，R、S连接变压器输出端的220v电源，U、V、W与伺服电动机电源端靠连接保护地线。伺服驱动2B的信号输出端要和伺服电动机的信号输入端连接。具体接线应参照伺服说明书。信号线的连接。

该数控系统电气

柜正面装有数控系统和操作面板，数控系统的下方安

装有四工位电动刀架、冷却电动机

、主轴电动机及编码器等，背面安装有网孔板，用以

安装变频器、伺服驱动器、接触器、继电器、保险丝座、断路器、开关电源、变压器、接线端子排、走线槽等。

选手们根据提供的[数控车床](#)器件安装布局图(见图54)，将变频器、伺服驱动器、[交流接触器](#)、继电器、断路器等电气部件安装在装置背面的网孔板上。

安装工作步骤

注意事项

- (1) 在配电盘内按图纸的电气代号标出[电气元件](#)的位置。
- (2) 安装器件时参考电路额定功率及使用条件选择合适的断路器，并设置好脱钩电流。

SIMOCODE pro 经常用于装置停产的代价十分高昂的自动化过程（如化工、石油与天然气、水/污水处理、钢铁或水泥领域）以及必须通过详细的运行、维护和诊断数据来防止装置停产或必须非常迅速地找到故障的场合。

SIMOCODE pro 为模块化设计，节省空间，特别适用于过程工业中的电机控制中心 (MCC) 以及数字化电站。

对 ATEX 指令 2014/34/EU 中规定的 EEx e/d 保护类型危险区域中的电机进行保护和控制

重载起动（造纸、水泥、冶金和水处理工业）

高可用性工厂（化工、石油、原材料加工工业、电厂）

基于针对保护类型 Ex b 的有功功率监控为离心泵提供干运转保护

将 SIMOCODE pro 3UF7 与 IE3 和 IE4 电机配合使用

注：

将 SIMOCODE pro 3UF7 与高效 IE3 和 IE4 电机配合使用时，请注意选型设计与组态方面的信息，请参见“[应用手册](#)”。