

## 6SL3210-5BE13-7UV0西门子V20变频器0.37KW

产品名称	6SL3210-5BE13-7UV0西门子V20变频器0.37KW
公司名称	广州唯信电气设备有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:6SL3210-5BE13-7UV0 产的:中国
公司地址	白云区太和镇太营路139号420室
联系电话	18811848019 18811848019

## 产品详情

6SL3210-5BE13-7UV0西门子V20变频器0.37KW，V20变频器0.37KW，西门子V20变频器0.37KW，6SL3210-5BE13-7UV0，V20变频器0.37KW代理商SINAMICS V20 入门级套件SINAMICS V20 入门级套件包括以下组件：SINAMICS V20 变频器（230 V 1 AC，带集成滤波器，机架规格FSA，0.37 kW）SINAMICS V20 BOP（精简型操作员面板）SINAMICS V20 BOP InterfaceSINAMICS V20 Parameter LoaderSINAMICS V20 Smart Access交货数量限制为每个客户三件。6SL3210-5BE13-7UV0西门子V20变频器0.37KW，V20变频器0.37KW，西门子V20变频器0.37KW，6SL3210-5BE13-7UV0，V20变频器0.37KW代理商一、导读SINAMICS V20变频器控制三相交流异步电机，按照尺寸的不同（外形尺寸FSA到FSD）三相交流400V变频器功率范围覆盖0.37kW至30kW，单相交流230V变频器功率范围覆盖0.12kW至3kW。二、V20变频器接线图变频器接线有三部分，分别是主电路接线，根据型号不同，分为230V和400V两种；控制电路接线，分为数字量输入、输出、模拟量输入输出和通信控制接线端子；扩展模块接线，具体接线如下图所示。三、模拟量控制变频器调速应用控制要求：有一变频器带动电动机运行，启停方式要求是端子启停，通过HMI设定运行频率控制变频器运行，控制运行频率由模拟量方式给定；变频器频率模拟量给定信号为0到10V。根据控制要求，分为以下几个步骤实现：恢复出厂设置首次上电后需要对运行频率进行选择。默认为0（50HZ）在数据显示页面长按M键2秒进入参数设置P003=1（1标准、2扩展、3专家、4维修）P0010=30；工厂的设定值P0970=21；参数复位 若想保存之前设定的参数侧选择1（若设完参数没把P971设置为21则会进行出厂设置）在变频器停机状态，把参数恢复为出厂值（缺省值）。P971设置为21即可保存参数。如果是恢复用户默认值，则是把P970设置成1（=1:参数复位为用户默认设置（如已存储），否则复位为出厂默认设置）快速调试P0010=1；快速调试方式。根据电机铭牌信息设置具体的电机数据，本示例以下为例：说明设定值参数50/60Hz频率选择0P0100电动机额定电压(V)400VP0304电动机额定电流(A)0.28AP0305电动机额定功率(KW)0.06KWP0307电机额定功率因素0.65P0308电动机额定频率(Hz)50P0310电动机额定转速(r/min)2800P0311电机数据识别0P1900 设置连接宏设置完P1900后接着进入快速调试的下一个步骤，设置连接宏。按M键会显示当前显示的连接宏，按上下键选择合适的连接宏CN002，设完后点击OK键。长按M键退出设置显示常规页面。设定参数由于示例要求是模拟量0-10V正信号电压，而P0756默认参数也是0-10V正电压，因此不需要设置。如果是其他信号可参考下表进行设置：设定CN002连接宏后，系统会自动把以下参数进行设定，如下表所示：P0771设置模拟量输出的功能，设置不同的参数值时模拟量输出表示不同的过程值，常用设置如下：P0771=21，模拟量表示实际输出频率，按P2000(基准频率)标定P0771=25，模拟量表示实际输出电压，按P2001（基

准电压) 标定P0771=26, 模拟量表示实际直流母线电压, 按P2001 (基准电压) 标定P0771=27, 模拟量表示实际输出电流, 按P2002 (基准电流) 标定P0771=31, 模拟量表示实际输出转矩, 按P2003 (基准转矩) 标定其次, 选择CN002连接宏后, 系统默认2种NPN和PNP接线图, 具体如下图所示: