咸阳地区西门子模块代理

产品名称	咸阳地区西门子模块代理
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	
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

咸阳地区西门子模块代理

以太网端口 若要使 CPU 从项目中获取其以太网网络端口的相关信息,则请单击"IP 地址数据固定为 下面的值,不能通过其它方式更改"(IP address data is fixed to the values below and cannot be changed by other means)复选框。然后便可输入以下以太网信息: "IP 地址"(IP Address):每个设备必须有一个 Internet 协议(IP) 地址。设备使用此地 址在更加复杂的路由网络中传送数据。 "子网掩码"(Subnet Mask):子网是已连接的网络设备的逻辑分组。在局域网(LAN) 中,子网中的节点彼此之间的物理位置通常相对接近。子网掩码定义 IP 子网的边界。子网掩码 255.255.255.0 通常适用于本地网络。

变频节能

变频器节能主要表现在风机、水泵的应用上。风机、泵类负载采用变频调速后,节电率为20%~60%,这 是因为风机、泵类负载的实际消耗功率基本与转速的三次方成比例。当用户需要的平均流量较小时,风 机、泵类采用变频调速使其转速降低,节能效果非常明显。而传统的风机、泵类采用挡板和阀门进行流 量调节,电动机转速基本不变,耗电功率变化不大。据统计,风机、泵类电动机用电量占全国用电量的3 1%,占工业用电量的50%。在此类负载上使用变频调速装置具有非常重要的意义。目前,应用较成功的 有恒压供水、各类风机、中央空调和液压泵的变频调速

分类

1. 按输入电压等级分类

变频器按输入电压等级可分低压变频器和高压变频器,低压变频器国内常见的有单相220 V变频器、三相220 V变频器、i相380 V变频器。高压变频器常见有6 kV、10 kV变压器,控制方式一般是按高低一高变频器或高一高变频器方式进行变换的。

2. 按变换频率的方法分类

变频器按频率变换的方法分为交-交型变频器和交-直交型变频器。交-交型变频器可将工频交流电直接转 换成频率、电压均可以控制的交流,故称直接式变频器。交直-交型变频器则是先把工频交流电通过整流 装置转变成直流电,然后再把直流电变换成频率、电压均可以调节的交流电,故又称为间接型变频器。

3. 按直流电源的性质分类

在交-直-交型变频器中,按主电路电源变换成直流电源的过程中,直流电源的性质分为电压型变频器和 电流型变频器。

西门子变频器快速调试方法与步骤如下:

1

首先将西门子变频器上操作面板通过模式键选P0003用户访问级选项,根据不同的内容选取不同的 权限,其中1为标准级,2为扩展级,3为专家级。在这个菜单一般选1或2就可以了。

2

选好用户访问级后,接着再将菜单选到P0010开始快速调试选项,在这个选项中共包含三个子菜单,0为准备运行,1为快速调试,30为恢复出厂设置,在这个菜单一般选1就可以了。

3

将菜单调制P0100,选择工作地区,在此选项中选取0就可以了,0选项的含义是功率的单位为KW,频率的出厂值为50HZ。

4

将菜单调至P0300选择电动机的类型,您可以根据所使用电动机的类型选项,一般的电动机都为交流异步电动机,所以这个选项选1(异步电动机)。

5

再将菜单调至P304电动机额定电压,可以根据所使用电动机的铭牌,输入铭牌上给出的电动机额定 电压值即可,一般三相异步电动机的额定电压值为380V。再调至P305电动机额定电流,可以根据所使用 电动机的铭牌,输入铭牌上给出的电动机额定电流值即可,这里长沙文铖变频器培训中心的卢工温馨提 醒您,设置额定电流值时只能大于或等于电动机铭牌上给出的额定电流值,不能小于电机铭牌上给出的 额定电流值。

6

将菜单调至P307电动机额定功率,可以根据所使用电动机的铭牌,输入铭牌上给出的电动机额定功率值即可,这里长沙文铖变频器维修公司温馨提醒您,设置额定功率值时只能大于或等于电动机铭牌上给出的额定功率值,不能小于电机铭牌上给出的额定功率值。调至P310电动机额定频率,可以根据所使用电动机的铭牌,输入铭牌上给出的电动机额定电流频率值即可,一般设置为50HZ即可。

7

再将菜单调至P311电动机额定速度,可以根据所使用电动机的铭牌,输入铭牌上给出的电动机额定 速度值即可。 再将菜单调至P335电动机的冷却方式,在这个菜单中有三个选项,0为自冷方式;1为强冷方 式;2为自冷和内置风机冷却;3为强冷和内置风机冷却,一般设为0,自冷方式即可。

8

再将菜单调至P700选择命令源,可以根据所使用的控制方式来选择,这里长沙文铖变频器维修公司 温馨提醒您,如果您想利用操作面板控制变频器则选1,如果您想通过接线端子来控制变频器则需要选2, 2为端子控制或数字输入。 再将菜单调至P1080电动机小频率,这个根据需要运行的频率来设置就可以了。

再将菜单调至P1082电动机大频率,这个根据需要运行的频率来设置就可以了。

9

再将菜单调至P1120电动机加速时间,这个根据需要可以设置电动机的加速时间,一般设置在5S—30S之间

再将菜单调至P1121电动机减速时间,这个根据需要可以设置电动机的加速时间,一般设置在5S—30S之间再将菜单调至P1300控制方式,控制方式的设置方面如果电动机不带旋转编码器的,选择线性V/F控制就可以了,如果是带旋转编码器的则应选取带传感器矢量控制。

10

后将菜单调至P3900结束快速调试,在这个选项中一般选取3,3的 含义为结束快速调试,进行电动机计算,但不进行I/O复位。结束快速调试时,大约需要30S左右的时间变频器才能进入正常。

6ES7194-4AN00-0AA0

6ES7141-4BF00-0AA0

6ES7141-4BF00-0AB0

6ES7141-4BH00-0AA0

6ES7142-4BD00-0AA0

6ES7142-4BD00-0AB0

6ES7142-4BF00-0AA0

6ES7143-4BF00-0AA0

6ES7143-4BF50-0AA0

6ES7144-4FF01-0AB0

6ES7144-4GF01-0AB0

6ES7144-4JF00-0AB0

6ES7144-4PF00-0AB0

6ES7145-4FF00-0AB0

6ES7145-4GF00-0AB0