

SIEMENS安徽省淮南市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS安徽省淮南市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理
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: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

InverterEdge V1.2新增功能，增加G120XA/G120X自定义宏功能和在线修改参数功能。目前调试SINAMICS V20系列变频器只能通过面板调试，调试工程师需要对参数含义以及设置方法非常了解，而InverterEdge V1.2增加了V20的一键调试和自动优化功能，可以免除这些繁琐操作，只要在Excel里面完成参数设置即可，简化了调试过程，节省了调试时间。同时InverterEdge V1.2也加入了V20自定义宏功能和在线修改参数功能。

InverterEdge V1.2新功能：

G120XA变频器自定义宏功能

G120XA变频器在线修改参数

V20变频器一键调试：

快速调试 自动优化

V20变频器自定义宏功能

V20变频器在线修改参数

01

支持变频器类型

目前，InverterEdgeV1.2可以实现G120/ G120C/G120XA/V20变频器的一键组态与调试。支持的变频器类型详细信息如下表：

<表1-1 InverterEdge V1.2支持的变频器>

02

G120XA调试

一键调试

调试G120XA的接线方式之前的推文已有所介绍，不清楚的小伙伴可以点击本文最后的链接查看。这里要重点说明的是在下图所示的G120XA配置表中，excel第10行宏的选择中多了InverterEdge新增的自定义宏。用户在选择G120XA的一键调试时，软件会自动写入用户所选宏的相关参数。

<表1-2 G120XA驱动配置表>

在线修改参数

点击左上角菜单功能 在线修改参数 G120X/G120XA

<图1-1 G120XA在线改参数>

在弹出的窗口中，选择G120X/G120XA连接的串口号并点击打开串口。在参数号下拉菜单中选择需要修改的参数。在文本框中输入想要修改的参数值，点击修改，修改成功后，读取参数值会发生变化。

<图1-2 G120XA在线改参数窗口>

03

V20调试

一键调试

使用RS485转USB电缆，将V20的RS485通讯接口连接到PC的USB接口，线缆示意图如下：

<图1-3 V20调试接线方式>

<表1-3 V20驱动配置表>

开始调试之前，只需要在配置表中输入电机参数。在Excel表格的第9行，用户可以选择V20原有的标准宏，也可以选择InverterEdge新增的自定义宏。配置参数完成后点击左上角菜单功能 一键调试 V20，在弹出的窗口选择V20连接的串口后，软件会自动完成配置。在一键调试的过程中，用户只需要选择是否执行静态优化。整个调试过程非常方便、快捷。

<图1-4 V20一键调试>

在线修改参数

点击左上角菜单功能 在线修改参数 V20

<图1-5 V20在线改参数>

在弹出的窗口中，选择V20连接的串口号并点击打开串口。在参数号下拉菜单中选择需要修改的参数。在文本框中输入想要修改的参数值，点击修改。修改成功后，会有弹窗提示。

<图1-6 V20在线改参数窗口>