

# SIEMENS河北省张家口市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华北总代理

产品名称	SIEMENS河北省张家口市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华北总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子代理商:变频器 西门子总代理:伺服电机 西门子一级代:触摸屏
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

智能操作面板IOP-2是一款功能强大且易于使用的操作面板。不论是对入门级人员还是对驱动专家，IOP-2 均能提供有力的支持。借助具有中央传感器控制区域的薄膜键盘、对比明显的彩色显示屏、菜单导航以及应用向导，能够简化驱动的调试。其通过明码文本显示参数，并且提供解释性的帮助文本和参数筛选，因此无需打印参数列表即可执行驱动调试。

图1-1 IOP-2智能操作面板

从V2.6版本开始，IOP-2支持CLI功能:

命令行接口(CLI):

使用 CLI 功能可以自定义一张参数列表，然后通过 IOP-2 的下载进程将列表直接下载到驱动中。

CLI 文件可以使用一个合适的文件编辑器创建，比如：Windows Notepad 应用程序。

图1-2 CLI文件

## 2. 应用场景

图2-1 应用场景

客户在现场需要设置几个参数，实现某个特定功能，但是客户不会操作变频器参数；而OEM工程师又无法短时间赶到客户现场（或成本太高）。在这种应用需求下，OEM工程师就可以通过编辑一个CLI文件，把这个文件发给客户，客户在现场执行下载操作即可！

### 3. CLI操作介绍

CLI的格式如下：

```
wrp
```

在该格式中，“wrp”表示写参数命令；“编号”表示参数编号；“下标”表示参数下标；“数值”表示参数值。

比如：需要向变频器写入参数，将斜坡上升时间设为123.4秒，该CLI的格式便是：

```
wrp 1120 0 123.4
```

```
rdpw
```

在该格式中，“rdpw”表示读参数命令；“参数”表示参数编号；“下标”表示参数下标；“数值”表示参数值。

注意：

参数有些是有修改条件的，所以建议在写指令后再加一条读指令来确认是否修改成功；如果修改不成功，可以根据提示来决定下一步如何操作？有“请重试”、“跳过”、“取消”选项提供给客户操作。

比如：等待5秒来确认斜坡上升时间是否为123.4秒，该CLI的格式便是：

```
rdpw 1120 0 123.4 5000
```

注意事项：

每个参数需要单独占用一行命令

命令之间不能有多余的空格

命令行通过回车换行

文件编辑完成后，文件的后缀名必须是cli，保存在IOP-2的“user/cps”文件夹中。

图3-1 CLI文件保存路径

### 4. CLI实际操作举例

1) 使用记事本编辑器编辑文件：

## 图4-1 CLI测试

- 2)编辑完成后，保存为test.cli文件。
- 3)通过USB口把IOP-2连接到电脑，把test.cli文件拷贝到IOP-2的“user/cps”文件夹中。
- 4)变频器上电，IOP-2选择“上传/下载”

图4-2 IOP-2选择菜单

- 5)选择“下载：面板到驱动”

图4-3 IOP-2选择菜单

- 6)选择创建的test.cli文件

图4-4 IOP-2选择菜单

- 7)等待执行文件，执行完成后会有提示。