

# 德国西门子中国潍坊代理商

产品名称	德国西门子中国潍坊代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

基本整流装置适用于无需能量回馈电网的。基本整流装置适用于接地 TN/TT 和浮地 IT 电网。

基本整流柜有三种不同的机座号。对于 FB 和 GB 型框架，使用全控硅整流桥对基本整流柜和连接的电机模块进行预充电。可控硅整流器通常以  $0^\circ$  的触发角工作。

框架型号为 GD 的 900 kW (400 V) 或 1500 kW (690 V)

基本进线柜包括一个二极管整流桥，直流回路通过单独的进线侧预充电电路进行预充电。

可以将适当尺寸的制动模块集成到基本型电源模块中，用于与外部制动电阻器相结合来支持驱动（直流母线组件）的再生运行。

基本整流装置带下列接口：

1 个进线电源接口

1 个 24 V DC 电子装置电源接口

1 组直流母排接口 (DCP, DCN)，用于逆变装置供电

1 组直流母排接口 (DCPA, DCNA)，用于连接制动单元

3 个 DRIVE-CLiQ 插座

## 1 点温度传感器输入 (KTY84130 或 PTC)

### 1 PE 连接

基本整流装置的运行状态通过 3 个 LED 来指示。

基本整流装置的供货范围还包括：

DRIVE-CLiQ 电缆连接到控制单元

DRIVE-CLiQ 电缆将控制单元连接到\*个电机模块

30 种语言的 1 组警告标签 (BG, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, JP, KR, LT, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, TR)

基本整流柜 (框架型号为 GD) 的预充电电路

与机座号为 FB 和 GB 的基本整流装置不同的是，机座号为 GD 的基本整流装置需要单独的预充电电路。必须单独订购预充电电路组件。

在启动期间，预充电电路确保基本型电源模块的直流母线电容器和所连接的电机模块通过电流进行预充电。预充电完成后，断路器合闸且绕过预充电电路；基本整流装置随后直接连接到进线电源。

该预充电电路包括一个预充电器和几个预充电电阻器；必须采取适当保护措施，针对过电流为电路提供保护。要允许的直流母排电容，可在每相中将预充电电阻器并联。

基本整流装置通过 DRIVE-CLiQ 与控制单元通讯。此控制单元可能是 CU320-2 或 SIMOTION D。需要提供一个 DC 24 V 直流电源给基本整流装置

在手机安装《云联物通》手机APP(可通过电脑网页平台登录页右上角的二维码扫描下载，或各大应用商店下载)，凭用户名和登录，进入设备列表后“案例设备-信捷PLC"设备，直接进入的是实时数据列表页面或组态画面（组态展示下），右上角菜单栏“三杠按钮”，弹出功能菜单，在菜单中“读写数据"对读写数据进行读写操作，“历史报表"查看设备的历史存储数据报表，“历史曲线"可查看各数据的历史趋势图，“信息"查看该设备的记录，“设备详情"查看设备的详细信息或视频画面。

## 五，辅助功能介绍

### 5.1 数据规则中开启通讯和普通用户功能。

通过“后台设置->数据规则->设置->组态展示"这几个步骤来选择使用组态展示形式来展示对应数据规则。选择为组态展示后，规则的画面组态选项变为可，“画面组态"选项，进入编辑页面。通过组态编辑页面我们可以任意绘制图片、文字、数显框、按钮、指示灯、管道、设备等等空间，详细功能请参考《EM CP平台画面组态使用说明》。

### 5.2 微信功能。

微信关注“EMCP物联网云平台”公众号，按照提示绑定平台，即可使用微信监控设备，接收信息。为了便于对设备的建议将“EMCP物联网云平台”公众号“置顶”。

### 5.3 数据规则中开启通讯和普通用户功能。

通讯功能就是当DTU与组态王通讯异常时，在相应设备中会进行，根据通讯异常的原因在内容中进行注释，方便调试。设置及效果如下：

### 5.4设备公开功能。

在设备中，可以将设备的属性设置为公开，公开后会生成设备所属的url连接和二维码，通过该连接和二维码可实现免登陆打开设备，同样也可将设备分享到社交圈。

### 5.5新增普通及设备。

创建完设备后，可以通过“普通”选项为用户创建一个单独的供其访问所属的设备。

### 5.6视频监控功能。

EMCP平台可实现萤石云摄像头的接入，从而实现web、APP、微信等终端对现场视频监控功能。

### 5.7风格定制/定务。

对于大中型企业，我们还为用户提供平台和定务，介绍如下：

风格定务：风格定制是在原有EMCP平台基础上实现用户个性化风格的显示，整个服务依旧运行在原EMCP平台上的，布局、功能和架构等基础内容不做改变。风格定制内容主要体现在电脑网页、手机网页、安卓APP、微信公众平台的登录域名、登录页、平台名称、平台图标等。适合企业品牌建设。

私有云部署服务：为将EMCP部署到用户的上，除了显示风格的定制，还可以更改的功能的、布局显示的改变以及数据分析等服务。

如有需求可联系蓝蜂销售人员。

## 六，故障分析。

### 6.1 设备离线的原因

1. SN码和绑定错误，EMCP平台所建设备的SN码必须和所连GM10模块的SN码相同（SN位于GM10右侧面标签），必须和DTU配置设置的相同（默认111111）。

2. SIM卡选择不对，必须选择或联通的SIM（部分联通卡不兼容，建议选用卡）。

3. SIM卡欠费。

4. 网络差，DTU在强度低于15或误码率高于3时会出现掉线或无法联网的情况，保证强度在20以上误码率为0（可通过改变天线的安放位置强度，强度可通过DTU配置或平台模块远程配置中。）

6.2 如平台无法读取组态王的数据的原因。

1. 组态王的Modbus从站没有创建成功。此时我们可以通过Modscan32主站搭配虚拟串口对组态王进行通讯，如果无法读取组态王的数据那么说明组态王的Modbus从站没有创建成功。

2. 接线错误。检查组态王接线引脚与DTU的接线引脚是否定义正确，且是否牢固。

3. 数据创建失败，检查数据规则中所创建的设备是否正确。

4. 如果显示“数据未采集”，请检查模块的“远程配置”是否设置了Modbus采集通道，参考3.1.2中的设置