

SIEMENS常州西门子一级总代理

产品名称	SIEMENS常州西门子一级总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质:授权代理商
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	18717946324 18717946324

产品详情

SIEMENS常州西门子一级总代理

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

西门子分布式变频器有G120D、G115D、G110D、G110M、ET200pro FC-2等，均拥有较高的防护等级（IP65/IP66），可用于现场机旁安装。不同于柜内安装的变频器，分布式变频器通常采用连接器插接的方式或者格兰头锁紧的方式进行接线，即能保证较高的防护等级，又可以达到易于安装、快速更换的目的。那么连接器如何选择呢，下面以G120D变频器为例，介绍说明G120D变频器如何正确选择连接器。

2

G120D变频器接口介绍

G120D变频器上连接器接口分布如图2-1所示，其中左图为CU240D-2 (DP/PN)控制单元，右图为CU240D-2 (DP/PN) F PP控制单元。

图2-1 G120D控制单元接口分布

使用不同控制单元时，24V控制电源、现场总线等接口不同。G120D变频器本体上的接口具体描述如下：

24V电源接口

X01图中	7/8圆形连接器，24V进线，插针，B编码	适用于非PP接口/FO接口系列
	推拉式连接器，插座，5极	仅适用于CU240D-2 PN-F PP(FO)，CU250D-2 PN-F
X02图中	7/8连接器，24V 出线，插孔，B编码	适用于非PP接口/FO接口系列
	推拉式连接器，插座，5极	仅适用于CU240D-2 PN-F PP(FO)，CU250D-2 PN-F

PN总线接口

X03 X04图中	M12圆形连接器，D编码，插孔，4极	适用于支持PN通信、且非系列的控制单元
	推拉式连接器，插座，RJ45	仅适用于CU240D-2 PN-F PN-F PP控制单元
	推拉式连接器，插座，光接口FO	仅适用于CU240D-2 PN-F PN-F FO控制单元

DP总线接口

X03图中	M12圆形连接器，B编码，DP进线，插针，5极	适用于支持DP通信的控制单元
X04图中	M12圆形连接器，B编码，DP 出线，插孔，5极	

数字量输入输出接口

X05图中	M12圆形连接器，A编码，DO 0/DO 1用，插孔，5极	适用于所有CU240D-2和CU250D-2控制单元
X07图中	M12圆形连接器，A编码，DI 0/DI 1用，插孔，5极	
X08图中	M12圆形连接器，A编码，DI 2/DI 3用，插孔，5极	
X09图中	M12圆形连接器，A编码，DI 4/DI 5用，插孔，5极	

模拟量、编码器接口

X06图中	M12圆形连接器，A编码，HTL编码器用，插孔，8极	适用于所有CU240D-2和C 控制单元
X10图中	M12圆形连接器，A编码，模拟量输入AI 0/AI 1用， 插孔，8极	仅适用于CU240D-2系列控
	M12圆形连接器，A编码，SSI编码器用，插孔，8极	仅适用于CU250D-2系列控

电源接口

变频器电源输入	HAN Q4/2连接器，冷压针为公针，金属下壳，包括三相 进线电源L1/L2/L3和PE	适用于所有P250D功率模
---------	---	---------------

电机接口

变频器电机输出	HAN Q8插座，冷压针为母针，金属下壳，包括U/V/W三 相电机输出、抱闸电源正负、温度传感器正负和PE
---------	--

03

G120D变频器接口连接器选择

在了解了G120D变频器本体上连接器的信息后，我们就可以根据自己的需求，选择合适的连接器了。在这里我们提供的以下几种连接器选择的途径：