

许昌西门子一级代理商变频器供应商

产品名称	许昌西门子一级代理商变频器供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	5200.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

许昌西门子一级代理商变频器供应商

欧姆龙CQM1H系列PLC的内部编程元件及其功能

PLC的内部编程元件就是PLC编程时可使用的软器件。由于它们并不是实际物理器件，因此一般称之为“敏丝电器”，但习惯上仍然简称为继电器。它们的线圈没有实际物理继电器的工作电压等级、功耗大小、电磁惯性等问题，触点的使用也没有数量限制、机械磨损和电蚀等问题。

欧姆龙PLC的数据存储格式 欧姆龙PLC采用通道的概念存储数据。

如图2-11所示，将存储数据的单元称为通道(CH)，也叫字。每个存储单元都有1个地址，就叫通道地址。简称通道号，用3个数字表示。每个通道有16位(bit)，分别称为00位、01位、02位……15位。每个位就是1个“软继电器”（简称继电器），因此1个通道就有16个继电器。当某位为逻辑1时，该继电器线圈得电(ON)；当某位为逻辑0时，该继电器线圈失电(OFF)，通道也可用来存储十进制数据，因为十进制数可用特定的二进制编码(BCD码)表示。所以，当用通道存储十进制数时，每4位分成1组，存储1个由BCD码表示的十进制数，因此，将每4位称为1个数字位，也就是说，1个通道有4个数字位，可存储4位十进制数。

欧姆龙PLC

将整个数据存储区分为10个区，分别是：输入侧继电器区、输出继电器区、内部辅助继电器区、特殊继电器区、保持继电器区、暂存继电器区、定时器/计数器区、数据存储区、辅助存储继电器区、链接继电器区。

输入/输出继电器区PLC通过输入继电器区中的各个位与外部的输入物理设备建立联系。当PLC扫描到数据I/O阶段时，输入点的状态就锁存到输入继电器。输入继电器为只读存储器，其内容不能用程序改变，而只能由输入点的状态(映象)决定。CQM1H系列PLC输入继电器区有16个通道，通道号为000~015。每个通道有16个输入继电器，位号为00~15，因此一个继电器号由两部分组成：一部分是通道号，另一部分是该继电器通道中的位号。例如，某继电器编号是00000，其中前3位000是通道号，后2位00是位号。因为通道号000属于输入继电器区，所以这是一个输入继电器。又如继电器号00103，表示第001通道的03位，它也是输入继电器。

PLC通过输出继电器区中的各个位与外部的输出物理设备建立联系，当PLC扫描到数据I/O阶段时，输出继电器的状态就送到输出锁存器，经译出电路作用到外接电器上。输出继电器是可读可写的存储器。

CQM1H系列PLC输出继电器区也有16个通道，通道号为100-115。每个通道有16个输出继电器，位号为00~15。继电器编号的表示方法同上，如1000就表示100通道的00位，这是一个输出继电器。

内部辅助继电器区IR(Internal Relay Area)内部辅助继电器用作中间变量，与输入端、输出端无对应关系，其触点只供内部编程使用。合理利用内部辅助继电器可实现输入与输出之间的复杂变换。CQM1H系列PLC内部辅助继电器区通道号为016~089和116~189，可按继电器使用，也可整个通道使用。继电器编号的表示方法同上，如01600表示016通道的00位，这是一个内部辅助继电器，无输出点对应的输出继电器，也可作为内部辅助继电器使用。

3VA1112-6GF42-0AA0
3VA1116-6GF42-0AA0
3VA1216-6GF42-0AA0
3VA1220-6GF42-0AA0
3VA1225-6GF42-0AA0
3VA1332-4EE42-0AA0
3VA1340-4EE42-0AA0
3VA1450-4EE42-0AA0
3VA1463-4EE42-0AA0
3VA1332-5EE42-0AA0
3VA1340-5EE42-0AA0
3VA1450-5EE42-0AA0
3VA1463-5EE42-0AA0
3VA1332-6EE42-0AA0
3VA1340-6EE42-0AA0

3VA1450-6EE42-0AA0
3VA1463-6EE42-0AA0
3VA1332-7EE42-0AA0
3VA1340-7EE42-0AA0
3VA1450-7EE42-0AA0
3VA1463-7EE42-0AA0
3VA1332-4GE42-0AA0
3VA1340-4GE42-0AA0
3VA1450-4GE42-0AA0
3VA1463-4GE42-0AA0
3VA1332-5GE42-0AA0
3VA1340-5GE42-0AA0
3VA1450-5GE42-0AA0
3VA1463-5GE42-0AA0
3VA1332-6GE42-0AA0
3VA1340-6GE42-0AA0
3VA1450-6GE42-0AA0
3VA1463-6GE42-0AA0

许昌西门子一级代理商变频器供应商