

# SIEMENS福建省南平市（授权）西门子一级代理商——西门子华南总代理

产品名称	SIEMENS福建省南平市（授权）西门子一级代理商——西门子华南总代理
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	15903418770 15915421161

## 产品详情

### CP1W扩展单元

如CPU单元自带输入占用0通道和1通道，输出占用100通道和101通道，以后连接的CP1W的扩展单元：

其输入从2通道开始依次往后分配，最多分配到16通道

输出从102通道开始依次往后分配，最多分配到116通道

CP1W的基本I/O扩展单元，根据输入输出的点数不同，其所分配的输入输出通道数也不同，位分配原则与CPU单元输入输出的位分配原则相同，例如12点输入、8点输出的扩展单元，输入输出各占用1个通道：

其输入位占用所分配通道的位00 ~ 位11，不使用的位12 ~ 位15将始终被清除，且不可用作内部辅助工作位

输出位占用所分配通道的位00 ~ 位07，不使用的位08 ~ 位15可用作内部辅助工作位

对于模拟量及温度传感器等扩展单元，其输入输出通道的地址，根据其所占用的通道数来进行分配，例如CP1W-MAD11，分配了2个输入通道和1个输出通道。

---

## CJ系列高功能扩展单元

CJ系列高功能扩展单元的地址分配和其单元号有关，单元号是在模块上的一个硬件开关，特殊I/O单元根据排列的先后，占用地址2000 ~ 2959通道，具体分配如下图：

CPU总线单元根据排列的先后，占用地址1500 ~ 1899通道，具体分配如下图：

---

### 3、应用举例

如图，CP1H PLC配置了1个以太网模块、2个基本I/O扩展单元、2个模拟量扩展单元和1个温度传感器单元，那么各输入输出的地址是如何分配的呢？

正确答案如下：