

青島市西門子中國（授權）一級代理商-西門子选型-西門子技術支持-西門子維修服務

產品名稱	青島市西門子中國（授權）一級代理商-西門子选型-西門子技術支持-西門子維修服務
公司名稱	廣東湘恒智能科技有限公司
價格	.00/件
規格參數	變頻器:西門子代理商 觸摸屏:西門子一級代理 伺服電機:西門子一級總代理
公司地址	惠州大亞灣澳頭石化大道中480號太東天地花園2棟二單元9層01號房（僅限辦公）（注冊地址）
聯繫電話	18126392341 15267534595

產品詳情

在PLC选型之前，我們要先確定系統方案，確定了之後，再選擇生產廠商和型號，那你們知道這些該怎么选嗎？本文從廠商、型號到輸入輸出（I/O）點數、控制功能等等都有詳細的介紹，能夠幫您從不同方面選擇最合適自己的PLC。

一、PLC生產廠家

PLC的生產廠家主要應考慮經濟條件和現場的要求。設備廠對系統用PLC的數量規模和現場環境

二、輸入輸出（I/O）點數

PLC的輸入輸出點數是PLC的基本參數之一。在選擇PLC時，應根據系統所需的各類I/O信號的總和，為

三、存儲容量

存儲容量是PLC的重要參數之一。在選擇PLC時，應根據系統所需的各類數據的總和，為

四、控制功能

該選擇包括運算功能、控制功能、通信功能、編程功能、診斷功能和處理速度等特性的選擇。

1、運算功能

1、控制单元冗余

- a、重要的过程单元：CPU（包括存储器）及电源均应1B1冗余。
- b、在需要时也可选用PLC硬件与热备软件构成的热备冗余系统、2重化或3重化冗余容错系统等。

2、I/O接口单元冗余

- a、控制回路的多点I/O卡应冗余配置。

单元重要检测点的多点I/O卡可冗余配置。3) 根据需要对重要的I/O信号，可选用2重化或3重化的I/O接口

八、一般规则

组成PLC系统时，在选择模块型号时，应根据控制要求，确定PLC各组成部分的基本规格与参数，并选择各

1、经济性

在选择PLC时，应进行经济比较，综合考虑性价比。在选择PLC时，应同时考虑应用的可扩展性、可操作性、投入产出比

等因素。在选择PLC时，应同时考虑应用的可扩展性、可操作性、投入产出比

2、方便性

在选择PLC时，应考虑PLC的扩展性、可操作性、投入产出比等因素。在选择PLC时，应同时考虑应用的可扩展性、可操作性、投入产出比

3、通用性

在选择PLC时，应考虑PLC的扩展性、可操作性、投入产出比等因素。在选择PLC时，应同时考虑应用的可扩展性、可操作性、投入产出比

4、兼容性

在选择PLC系统各组成模块时，应尽量选择通用性强、兼容性好的模块，避免出现兼容性问题。组成PLC系统的各