

SIEMENS北京WINCC软件全国授权一级总代理

产品名称	SIEMENS北京WINCC软件全国授权一级总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 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	15721261077 15721261077

产品详情

SIEMENS北京WINCC软件全国授权一级总代理

EM QT16的输出通道仅支持源型输出，上下各有两个接线端子排。上面两个端子排编号为X10和X11，下面两个端子排编号为X12和X13。端子排中各端子的定义见表2-14。EM QT16的接线原理图（源型）8有上下两个接线端子排，上面的编号为X10，下面的编号为X11。该模块需要外接24V DC电源，电压范围为20.4 ~ 28.8 V DC。X10-1号为电源正极，X10-2为电源负极，X10-3为功能性接地；X11-2号为电源正极，X11-3为电源负极

继电器输出型触点有寿命，S7-200 SMART CPU模块继电器输出型在负载情况下能开合10万次；晶体管输出型没有开合的次数限制。

2.4.2 数字量输出模块——EM DT08

EM DT08是具有8个晶体管型输出通道的数字量输出模块，其外形尺寸为45mm ×

100mm × 81mm（宽度 × 高度 × 厚度）。每个EM DT08消耗背板5V电流120mA。图2-15是EM DT08的实物外观。

CPU CR60s板载36个数字量输入通道和24个数字量输出通道，没有模拟量存储区，不支持信号模块的扩展，不支持信号板的扩展。不用担心开关闭合会造成短路。源型输入电气原理图如图2-9所示。所谓“漏型输入”，是指电流经过外部开关，从模块的通道流入到模块内部，再经过内部电路，从公共端流出的输入方式。公共端作为电源负极（共阴极）。漏型输入相当于在模块外部连接一节干电池，电池的正极连接开关一端，再从开关另一端连接到输入通道，然后经过模块内部电路从公共端流出返回到电池的负极。漏型输入电

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

SIEMENS北京WINCC软件全国授权一级总代理

CPU CR60s集成了4个高速计数器，单相高输入频率100kHz，A/B相输入频率50kHz；没有高速脉冲输出功能。实数字量模块除了有外部输入电路，还有内部的检测电路，而且内部和外部电路没有电气上的连接，是通过光电耦合在一起的，也就是常说的光电耦合电路。

PLC的数字量输入有两种方式：源型输入和漏型输入。所谓“源型输入”，是指电流从模块的公共端流入，从模块的通道流出的方式。公共端作为电源正极（共阳极），外部的输入线路相当于电源的负极。源型输入可以等效为在模块内部连接一节干电池，电池的负极连接在PLC输入模块的公共端，电池的正极经过输入通道连接到开关，再从开关连接到公共端。当开关闭合后，电流从模块的输入通道流出，经过开关后，从模块的公共端流回到负极。数字量输入通道的内部有光耦合电路，所以

CPU CR60s没有集成以太网网口，不能进行以太网通信；集成的RS485接口（X20）可以连接人机界面（HMI）或变频器，串口有光电隔离，支持Modbus-RTU、USS、自由口通信协议；不支持PROFIBUS通信协议。

CPU ST40多支持6个扩展模块和1个信号板模块。

CPU ST40集成了6路高速脉冲计数器：在单相脉冲输入的情况下，其中4路大支持200kHz的脉冲输入，两位2路支持30kHz的脉冲输入；在A/B相脉冲输入的情况下，大支持100kHz的脉冲输

STEP7 Micro-WIN/SMART是西门子专门为S7-200 SMART PLC打造的软件编程开发平台，秉承西门子编程软件的强大功能，融入了很多人性的设计（例如全新的软件界面、新颖的带状菜单、移动式窗口界面、方便的程序注释及强大的密码保护功能），可以更快、更方便地进行编程开发。

（9）支持PROFINET通信协议S7-200 SMART的CPU模块可以向外提供两种电源：直流24V（DC）电源和直流5V（DC）电源。直流24V电源用于模块的输入通道、输出继电器线圈及其他外部的传感器的供电。若输入/输出及外部传感器消耗的电流总和超过了CPU模块的供电能力，可以通过外接24V DC电源的方法进行补充。直流5V电源用来给扩展模块和信号板供电。

CPU模块提供的5V DC的电流的大小，决定了能连接的模块的数量。若系统对5V DC电流需求的总和超过了CPU可提供的大电流，则不能通过增加外部5V电源的方法进行补充，必须移除某些模块。

2019年3月，V2.4版本的S7-200 SMART标准型CPU集成的以太网口正式支持PROFINET协议。这标志着SMART系列PLC已经完全融入SIMATIC家族，这必将对SMART系列产品的更广泛的应用打下更加坚实的基础。V2.4版本的S7-200 SMART标准型CPU多支持8个PROFINET设备，每台设备大支持128个字节的输入和128个字节输出；PROFINET网络多可以有64个模块。