

西门子DO模块代理商6ES7522-1BH10-0AA0

产品名称	西门子DO模块代理商6ES7522-1BH10-0AA0
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装，假一罚十，质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

西门子S7-1500数字量输出模块6ES7522-1BH10-0AA0授权代理，现货供应

SIMATIC S7-1500，数字量输出模块，DQ16xDC 24V/0.5A BA，16条通道，每组8条，4A 每组；
模块支持安全断开负载组至 SIL2 根据 ENIEC 62061:2021 和 Category 3 / PL d 根据 EN ISO 13849-1:2015。
供货范围包括前连接器 直插式

特性

该数字量模块具有下列技术特性：

16个数字量输出，按每组8个进行电气隔离

额定输出电压 24 V DC

每个通道的额定输出电流 0.5 A

适用于电磁阀、直流接触器和指示灯

模块支持以下功能：

附件

以下附件既可以随模块一起提供，也可以作为备件单独订购：

包括扎带的前连接器（推入式端子）

标签条

U型连接器

通用前盖

接线图与方框图

下图举例说明了端子分配和通道地址分配（输出字节 a 和输出字节 b）。

尺寸图

西门子距离推出S7-300/S7-400系列已经很多年，这些年里西门子一直不断的寻找升级的可能性，其中PCS 7就是一个升级失败的产品，期间西门子强力推广西门子博途系列即S1200和S1500，并终获得成功，其中S1200对应的是S7-200系列，S1500对应的是S7-300/400系列，博途上市已经有几年，那么对于中大型PLC—S1500，它到底和S7-300有什么样的区别呢？

一人性化的显示方式

S7-300只有一些显示状态的报警灯，更多信息需要使用编程电脑连接CPU才能查看，很不方便。而S1500本身配置显示屏幕，通过该屏幕我们可以看到很多信息，这是西门子比较人性化的一点。

二自带以太网口，联网能力更强，具有更多地可能性

大多数S7-300的PLC没有以太网口，而具有拓展以太网口的CP模块又价值上万元，作为中大型PLC，这一点一直是被人所诟病的，而S1500自带以太网口使得编程调试更加方便。

三更加全面的控制功能

依托于西门子PROFINET功能和PROFIdrive的库，S1500不需要额外配置功能模块即可实现控制伺服驱动器，此外，S7-1500 PLC还支持所有CPU变量的TRACE功能，提高了调试效率，优化了驱动和控制器的性能。而PROFINET也plc编数字进出人工开关在线网络推广平台人工在线翻译使得西门子的集中控制有了丰富多彩的变化，比如说工厂无线WIFI连接等等。

四它的外观设计更人性化

选用时更容易被工程现场人员所接受。S7-1500模块大小比S7-300稍大，机架类似于S7-300，前连接器安装时具有接线位置，并提供专门的电源元件和屏蔽支架及线卡，使接线更方便，可靠性更高；

五硬件能力

从硬件方面来说，S7-1500PLC的处理速度更快，诊断能力和安全性更高，不仅可节省成本，提高生产效率，而且安全

可靠，维护简单方便，真正成为工厂客户和现场维护人员的控制器。例如，相对于S7-300/400，S7-1500 PLC采用新型的背板总线技术，采用高波特率和高传输协议，使其信号处理速度更快；S7-1500 PLC的模块集成有诊断功能，诊断级别为通道级，无需进行额外编程，当发生故障时，可快速准确地识别受影响的通道，减少停机时间，这是S7-300/400PLC所无法比拟的。

六S7-1500PLC的组态和编程效率更高，信息采集和查看更方便，这也是工程设计人员的福音。由于S7-1500PLC是无缝集成到TIA博途软件中，无论是硬件组态、网络连接和上位组态，还是软件编程，其操作均简单快捷。而S7-300/400PLC专用组态编程软件为经典STEP7，上位组态软件为WinCC，相对于TIA博途软件，某些操作显得繁琐（例如对于各个程序块需要每个单独存盘，当有语法错误时，则无法执行保存操作）。

对于拥有这么多优点的S1500，那是不是就一点缺点也没有呢？

当然不是！

博途系列让人诟病的不是硬件，而是软件！首先博途不仅把STEP7和WINCC等集成到了一起，而且单个软件的用量都比较大，使得整个博途软件很吃内存，动不动电脑就被它卡住了，这一点使得中国的一般从业人员陷入了尴尬的境地。一般的电气从业人员的编程电脑都是老年机，可能已经运行了好多年，根本带不动博途，总不能因为PLC换了就要求更换调试电脑吧？可是没有很好的工具怎么实现很好的调试和维护呢？况且里面的软件版本必须保持一致，即如果STEP7升级到V14SP1，WINCC也必须升级到相应版本，否则无法使用；这种种问题对博途未来的发展形成了不小的障碍。

2.对于PLC系统，用户程序处理的是输入/输出(I/O)信号直接的逻辑关系。那么往往系统需配置I/O模块，S7-1500的CPU模块自身没有集成I/O，I/O信号输入通过拓展I/O模块进行输入输出。常见I/O信号有，

数字量输入(DI)：也就是开关量(还有称作离散量)信号输入

数字量输出(DQ)：开关量信号输出

模拟量输入(AI)：连续量输入，如电压-10V ~ +10V, 4 ~ 20mA等

模拟量输出(AQ)：连续量输出

还有脉冲输入(PI)，脉冲输出(PQ)等

西门子S7-1500数字量DO模块订货信息

6ES7522-1BP00-0AA0 DQ 64：数字量输出模块，源型, 晶体管 DQ 64 x 24 VDC/ 0.5A BA, 35mm模块，不含前连接器，需要配合Topconnector使用

6ES7522-1BP50-0AA0 DQ 64：数字量输出模块，漏型, 晶体管 DQ 64 x 24 VDC/ 0.5A BA, 35mm模块，不含前连接器，需要配合Topconnector使用

6ES7522-1BL01-0AB0 DQ 32：数字量输出模块，晶体管 DQ 32 x 24 VDC/ 0.5A HF, 35mm模块，不含前连接器

6ES7522-1BL10-0AA0 DQ 32：数字量输出模块，晶体管 DQ 32 x 24 VDC/ 0.5A BA, 25mm模块，含前连接器

6ES7522-1BH01-0AB0 DQ 16 : 数字量输出模块, 晶体管 DQ 16 x 24 VDC/ 0.5A HF, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-1BH10-0AA0 DQ 16 : 数字量输出模块, 晶体管 DQ 16 x 24 VDC/ 0.5A BA, 25mm模块, 含前连接器

6ES7522-5FH00-0AB0 DQ 16 : 数字量输出模块, 可控硅 DQ 16x 230 VAC/ 1A ST (TRIAC), 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-5HH00-0AB0 DQ 16 : 数字量输出模块, 继电器 DQ 16x 230 VAC/ 2A ST (RELAY), 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-5EH00-0AB0 DQ 16 : 数字量输出模块, 晶体管 DQ16 X 24...48VUC/125VDC/0.5A, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-1BF00-0AB0 DQ 8 : 数字量输出模块, 高性能 DQ 8x 24VDC/ 2A HF, 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-5FF00-0AB0 DQ 8 : 数字量输出模块, 可控硅 DQ 8 x 230 VAC/ 2A ST (TRIAC), 35mm模块, 不含前连接器

6ES7522-5HF00-0AB0 DQ 8 : 数字量输出模块, 继电器 DQ 8x 230VAC/ 5A ST (RELAY), 35mm模块, 不含前连接器