

# 西门子中国数控模块经销商

产品名称	西门子中国数控模块经销商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

## 产品详情

西门子中国数控模块经销商

提供西门子G120、G120C V20 变频器；S120 V90 伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。西门子中国有限公司授权合作伙伴——湖南西控自动化设备有限公司，作为西门子中国有限公司授权合作伙伴，湖南西控自动化设备有限公司代理经销西门子产品供应全国，西门子工控设备包括S7-200SMART、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP等各类工业自动化产品。公司国际化工业自动化科技产品供应商，是专业从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。

西门子中国授权代理商——湖南西控自动化设备有限公司，本公司坐落于湖南省中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路 1306 号开

阳智能制造产业园一期 4 栋 30 市内外连接，交通十分便利。

建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供值得信赖的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。

目前，将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，主要销售西门子PLC模块，西门子交换机，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子电机，西门子数控软件，西门子电线电缆，西门子低压产品等等。

## 传感器连接

将发光灯和2线接近开关（Bero）与LOGO! 230 RC/230 RCo或LOGO! DM8 230R(AC)以及LOGO! DM16 230R (AC)进行连接

下图所示为带发光灯的开关与LOGO!的连接。即使开关触点没有闭合，通过发光灯的电流也可以使LOGO!检测到“1”信号。然而，如果您使用的开关辉光灯配有电源，那么此种响应就不会发生。

L1

—||—

× 电容器2.5 kV,100 nF

应考虑使用的2线接近开关的静态电流。某些2线接近开关的静态电流，其大小足以在LOGO!输入端触发一个逻辑“1”信号。因此，您必须将接近开关的静态电流与输入技术数据(页267)进行比较。

## 补救措施

为抑制该响应，可以使用额定值为100 nF和 2.5kV的 X 电容器。出现击穿时，此类电容器可以安全断开。

用户必须选择合适的电容器额定电压，从而在出现过压时，电容器不会被损坏!

在230VAC上运行时，N和一个输入I(n)之间的电压不能超过40V，以确保"0"信号。可以连接大约十个辉光灯到电容器。

在信号从“0”转换到“1”或从“1”转到“0”之后，该信号在输入端必须至少保持一个程序周期,这样LOGO!才能检测到新的信号状态。

程序的执行时间取决于电路程序的大小。附录"测定循环时间(页303)"包含一个标准的测试程序，可以用该程序确定当前程序的扫描循环时间。

LoGO! 12/24 RC/RCo和LOGOI 24/24o的特殊功能

快速数字量输入:I3,I4,I5和I6:

这些型号也配备了快速数字量输入（增/减计数器、阈值触发器）。上述提及的限制不适用于这些快速数字量输入。

## 说明

快速输入I3、4、5和I6和以前OBAO到OBA5系列的快速输入相同，因此，通过

LOGO!SoftComfort便可以将以前型号中写入的电路程序传送到新的OBA6设备中，而不需改变特性。与此

相反，在LOGO!...L.型号（快速数字量输入I11/12）中写入的电路程序必须经过修改才能进行传送。在OB

A6系列设备中，快速数字量输入从2kHz提高到5kHz。

扩展模块不具备快速数字量输入。

模拟量输入:I1和I2、I7和I8:

LOGO! I2/24RC/RCo 和 24/24o型号的输入I1、I2、I7和I8

既可作为标准的数字量输入，也可作为模拟量输入。输入模式在LOGO!电路程序中定义。

如章节“常量和连接器-Co(页112)”所述，输入I1、I2、I7和I8提供数字量输入功能，而输入AI3、AI4、AI1

和AI2提供模拟量输入功能。AI3、AI4、AI1、AI2分别与输入端子I1、I2、I7、I8对应。AI3和AI4的使用是

可选的。您可以对LOGO!进行配置，从而使用两个或者四个模拟量输入，见5.2.4的“基本模块上AI数量的设置(页247)”。

I1、I2、I7和I8作为模拟量输入使用时，只可以使用 到10V DC的电压。