

六盘水市西门子总代理商

产品名称	六盘水市西门子总代理商
公司名称	上海世纪群华工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国:PLC
公司地址	枫泾古镇白柳2村
联系电话	19821588008 19821588008

产品详情

数字量输出模块具有以下机械特性：

设计紧凑：坚固的塑料机壳里包括：

绿色 LED，用于指示输出的信号状态

红色 LED 指示内部和外部错误/故障，以及显示保险丝熔断和无负载电压

标签条

安装简单

用户友好的接线：通过插入式前连接器来对模块接线。

模块的诊断和过程监控

SIMATIC S7-400 的众多输入/输出模块具有智能功能：

监控信号采集（诊断）

监控来自过程的信号（硬件中断）

诊断

智能诊断系统可用于确定模块的信号采集（对于数字量模块）或者模拟量处理（对于模拟量模块）是否

正常工作。在诊断分析中，必须区分可参数化和不可参数化的诊断消息：

可参数化的诊断消息：仅当通过适当参数设置启用之后，才会发送诊断消息。

不可参数化的诊断消息：这些消息是自动发送的，即与参数设置无关。

如果某个诊断消息处于激活状态（例如，“无传感器输入”），则该模块会触发一个诊断中断（如果已为该诊断消息设置了参数，则仅在相应的参数设置之后才会触发中断）。CPU将中断用户程序或低优先级任务的处理，并处理相关诊断错误中断块

(OB82)。通过硬件中断可以监控过程信号，并且可以触发对信号变化的响应。

通信模块

可用于：

LOGO! CMK2000 通信模块

LOGO! 8

LOGO! CIM

LOGO! CSM 12/24

LOGO! 7/8

LOGO! CSM 230

LOGO! 7

LOGO! CMR2020

LOGO! CMR2040

LOGO! 的 AS-Interface 接口

数字量输入/输出模块

诊断消息

可能的故障原因

无传感器电源

传感器电源过载

传感器电源对 M 短路

无外部辅助电压

模块无电源电压 L+

无内部辅助电压

内部模块熔断器有故障

熔断器烧断

模块中的参数不正确

传输到模块的参数不正确

时间看门狗脱落

定期出现高电磁干扰

模块有故障

EPROM 故障

RAM 故障

硬件中断丢失

硬件中断到来的速度超过 CPU 的处理能力

模拟量输入模块

无外部负载电压

模块无负载电压 L+

组态/参数设置错误

共模错误

输入 (M-) 和测量电路的参考电位 (MANA) 之间的电位差UCM 过高

断线

传感器电路的电阻过高

模块和传感器之间的线路中断