

遵义市西门子总代理商

产品名称	遵义市西门子总代理商
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

通道未切换（断开）

低于量程下限

输入值低于前量程值，此故障的可能原因是

量程 4 - 20 mA、1 - 5 V：传感器极性接反；选择的量程不正确

其它量程：选择的量程不正确

高于量程上限

输入值超出过量程值

电源电压

负载电压 L+

额定值 (DC)

60 V

24 V

允许范围，下限 (DC)

1 V

20.4 V

允许范围，上限 (DC)

28.8 V

负载电压 L1

额定值 (AC)

230 V; 120/230 V AC

230 V

允许范围，下限 (AC)

79 V

2 V

允许范围，上限 (AC)

264 V

允许的频率范围，下限

47 Hz

允许的频率范围，上限

63 Hz

输入电流

来自负载电压 L+ (空载), 大值

1.5 mA

30 mA

120 mA

来自背板总线 DC 5 V, 大值

400 mA

1 A

160 mA

200 mA

功率损失

功率损失，典型值

16 W

4.5 W

5 W

4 W

8 W

数字输出

数字输出端数量

16

16; 继电器

32

短路保护

是的; 保险丝 8 A , 250 V ; 每组

不

是的; 电子脉冲

响应阈 , 典型值

2.8 至 6 A

0.7 至 1.5 A

0.75 至 1.5 A

6ES7518-4AP00-0AB0CPU 1518-4 PN/DP,3

MB 程序, 10MB 数据, 集成3PN,1DP6ES7517-3AP00-0AB0CPU 1517-3 PN/DP,2MB程序, 集成 2PN

接口, 1 以太网接口, 1DP 接口6ES7516-3AN00-0AB06ES7516-3AN01-0AB0CPU1516-3 PN/DP: 1

MB 程序, 5 MB 数据; 10ns; 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口6ES7515-2AM00-0AB0

6ES7515-2AM01-0AB0CPU1515-2

PN,500K程序,3M数据, 集成 2PN接口6ES7513-1AL00-0AB06ES7513-1AL01-0AB0CPU1513-1 PN: 300

KB 程序, 1.5

MB 数据; 40ns; 集成 2PN 接口, 6ES7511-1AK00-0AB06ES7511-1AK01-0AB0CPU1511-1 PN: 150

KB 程序, 1

MB 数据; 60ns; 集成 2PN 接口, 6ES7512-1DK00-0AB06ES7512-1DK01-0AB0CPU1512SP-1

PN,200KB 程序, 1MB数据6ES7510-1DJ00-0AB06ES7510-1DJ01-0AB0CPU 1510SP-1PN,

100KB 程序, 750KB数据6ES7507-0RA00-0AB0PS: 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230

V6ES7505-0RA00-0AB0PS: 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V 6ES7505-0KA00-0AB0PS: 25

W, 额定输入电压 DC 24 V 6ES7532-5HF00-0AB0AQ 8: 模拟输出模块, 8AQ, U/I

, 高速 6ES7532-5NB00-0AB0AQ 2: 模拟输出模块,2

AQXU/I,标准型, 25mm,包含前连接器6ES7532-5HD00-0AB0AQ

4: 模拟输出模块, 4AQ, U/I 6ES7531-7NF10-0AB0AI

8: 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速 6ES7531-7QD00-0AB0AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC

ST,25mm,包含前连接器6ES7531-7KF00-0AB0AI 8: 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC6ES7534-7QE00-0AB0

AI4/AQ2: 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm,包含前连接器6ES7523-1BL00-0AA0DI/DQ

16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器.6ES7522-5HF00-0AB0DQ

8: 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A 6ES7522-5FF00-0AB0DQ

8: 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/2A6ES7522-1BL00-0AB06ES7522-1BL01-0AB0DQ

32: 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 VDC/

0.5A6ES7522-1BH00-0AB06ES7522-1BH01-0AB0DQ16: 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/

0.5A6ES7522-1BF00-0AB0DQ 8: 数字输出模块, 高性能 8DQ, 晶体管, 24V

DC/2A 6ES7522-1BL10-0AA0DQ 32x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器6ES7522-1BH10-0AA0DQ

16x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器6ES7521-1FH00-0AA0DI 16: 数字输入模块, 16DI, 230V AC

BA6ES7521-1BL00-0AB0DI 32: 数字输入模块, 高性能 32DI, 24V DC 6ES7521-1BH50-0AA0DI

16: 数字输入模块, 源型, 16DI, 24V DC BA6ES7521-1BH00-0AB0数字输入模块, 高性能 16DI, 24V

DC 6ES7521-1BL10-0AA0DI 32X24VDC BA, 包含前连接器6ES7521-1BH10-0AA0DI 16X24VDC

BA, 包含前连接器6ES7551-1AB00-0AB0计数与位置采集模块 TM PosInput 2 6ES7550-1AA00-0AB0TM

Count 2 x 24 V: 高速计数器, 800kHz6ES7540-1AB00-0AA0PtP RS422/485

通讯模块 6ES7541-1AD00-0AB0PtP RS232, 高性能通讯模块6ES7541-1AB00-0AB0PtP RS422/485

, 高性能通讯模块 6ES7540-1AD00-0AA0PtP RS232通讯模块6ES7155-5BA00-0AB0ET 200MP

Profibus接口模块6ES7155-5AA00-0AC0IM

155-52PN 接口, Pronet 接口模块 HF6ES7155-5AA00-0AB0IM 155-5

2PN 接口, Pronet 接口模块6ES7545-5DA00-0AB0RS-485 PROFIBUS-

DP接口模块6ES7590-1BC00-0AA0S7-1500 安装导轨: 2000 mm 6ES7590-1AJ30-0AA0S7-1500

安装导轨: 530 mm6ES7590-1AF30-0AA0S7-1500 安装导轨: 530 mm6ES7590-1AE80-0AA0S7-1500

安装导轨: 482 mm 6ES7590-1AB60-0AA0S7-1500 安装导轨: 160 mm6ES7592-2AX00-0AA0SIMATIC

S7-1500,标签,35mm模板适用,100片6ES7592-1AX00-0AA0SIMATIC

S7-1500,标签,25mm模板适用,100片6ES7592-1AM00-0XB0SIMATIC
S7-150035mm模板前连接器,螺钉型,40针,含4根跳线 6ES7592-1BM00-0XB0SIMATIC
S7-150035mm模板前连接器,快连型,40针,含4根跳线 6ES7592-1BM00-0XA0SIMATIC S7-150025mm模板前连接器,快连型,40针,含4根跳线 6ES7590-5AA00-0AA0用于连接PE(地)到S7-1500安装导轨的接地元件,对于2000mm的安装导轨是必须的 每个包装20片6ES7591-1AA00-0AA0备件:S7-1511/13CPU显示面板6ES7591-1BA00-0AA0备件:S7-1515/16/18CPU显示面板6ES7590-8AA00-0AA0备件:S7-1500 PS/PM供电模板连接头,内含10片6ES7528-0AA70-7AA0SIMATIC ET
200MP备件:接口模块(6ES7155-5AA00-0AB0)前盖板5片/包6ES7528-0AA00-7AA0SIMATIC
S7-1500备件:I/O模块前盖板5片/包,35mm模板适用6ES7528-0AA00-0AA0SIMATIC
S7-1500备件:I/O模块前盖板5片/包,25mm模板适用6ES7590-0AA00-0AA0SIMATIC
S7-1500备件:U型连接器,5片/包6ES7592-3AA00-0AA0SIMATIC
S7-1500备件:跳线,20片/包6ES7590-5CA00-0AA0SIMATIC
S7-1500备件:屏蔽套件:含屏蔽端子,框架以及24VDC接线端。6ES7590-5BA00-0AA0SIMATIC S7-1500备件:模拟量/技术模板专用屏蔽端子6ES7954-8LC02-0AA04MB6ES7954-8LE02-0AA012MB6ES7954-8LF02-0A024MB6ES7954-8LL02-0AA0256MB6ES7954-8LP01-0AA02GB

硬件扩展

每个系统的组件数量,大值

63; 中心

导轨

可安装型轨的数量

型轨的大长度

站点宽度： 1 m 或 < 2 m

时间

时钟

硬件时钟（实时时钟）

可缓冲和同步

缓冲持续时间

6 wk; 当环境温度为 40°C 时，典型值

每日偏差，大值

10 s; 典型值 : 2 s

接通电源后时钟的显示

在断开电源后，时钟仍继续运行

缓冲后的时钟显示

在断开电源时，时钟仍正常显示时间

运行时间计数器

数量

数字/数字条

0

值域

0 至 2 的 31 次方小时（在使用 SFC 101 时）

间隔尺寸

1 h

剩余

是的; 每次重启时必须重新启动

时间同步

提供支持

在 MPI 上，主站

在 MPI 上，从站

在 DP 上，主站

是的; 附带 DP 主站模块

在 DP 上，从站

在 AS 中，主站

在 AS 中，从站

在以太网上通过 NTP

是的; 作为客户端

接口

接口/总线类型

1x PROFINET (3 个 RJ45 端口)

1. 接口

接口类型

PROFINET

电位隔离

传输速率的自动计算

自动协商

自动交叉

针对运行时间改变 IP 地址，提供支持

LOGO! CMK2000 KNX 模块通过以太网与 LOGO! 8 通信。它将来自 KNX

总线节点的传感器数据传送到逻辑模块，并在这里将这些数据与逻辑功能组合。LOGO!

控制命令通过通信某开传送到 KNX 执行器。可以组态 50 个 KNX 通信对象，并在 LOGO!

程序中与计数器、设定值和参数链接以创建自动化解决方案。

LOGO! 8 还通过 LOGO! CMK2000 通信模块将自身功能提供给其它 KNX 节点。大硬件配置具有 24

点数字量输入、20 点数字量输出以及 8 点模拟量输入和输出。通过 LOGO! 8，还可以将 KNX

系统中的节点的日期和时间同步。

LOGO! CMK2000 通信模块可用于在 KNX 楼宇系统总线集成 LOGO! 8 系列逻辑模块。LOGO! 8 适用于较

小的自动化解决方案。它目前可与新通信模块结合使用以完成楼宇自动化任务，如监控、访问控制、空

调、照明、遮阳、排水和泵控制。

CPU processing times

for bit operations, typ.

0.06 s

for word operations, typ.

0.12 s

for fixed point arithmetic, typ.

0.16 s

for floating point arithmetic, typ.

0.59 s

CPU-blocks

Number of blocks (total)

1 024; (DBs, FCs, FBs); the maximum number of loadable blocks can be reduced by the MMC used.

DB

Number, max.

1 024; Number range: 1 to 16000

Size, max.

FB

1 024; Number range: 0 to 7999

FC

OB

See S7-300 operation list

Number of free cycle OBs

1; OB 1

Number of time alarm OBs

1; OB 10

Number of delay alarm OBs

2; OB 20, 21

Number of cyclic interruptOBs

4; OB 32, 33, 34, 35

Number of process alarm OBs

p class="cell" style="margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px; background-color: rgb(255, 255, 255); color: rgb(51, 51, 51); font-size: 1pc; line-height: 40px;">1; OB 40

Number of DPV1 alarm OBs

3; OB 55, 56, 57

Number of isochronous modeOBs

1; OB 61; only for PROFINET

Number of startup OBs

1; OB 100

Number of asynchronous errorOBs

6; OB 80, 82, 83, 85, 86, 87 (OB83 only forcentralized I/O and PROFINET IO)

Number of synchronous errorOBs

2; OB 121, 122

Nesting depth

per priority class

additional within an errorOB

4

Counters, timers and theirretentivity

S7 counter

Number

256

Retentivity

— adjustable

Yes

— lower limit

— upper limit

255

— preset

Z 0 to Z 7

Counting range

999