

西门子低压一级代理

产品名称	西门子低压一级代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

西门子低压一级代理

以下 SIPLUS S7-300 数字量模块可在恶劣环境条件下使用：

SIPLUS S7-300 SM 321；数字量输入

SIPLUS S7-300 SM 322；数字量输出

SIPLUS S7-300 SM 323；数字量输入和数字量输出

SIPLUS S7-300 数字量模块可在以下恶劣环境条件下使用：

温度范围宽：-25 ° C 至 +60/+70 ° C

在需要较高抗化学腐蚀性以及需能够承受较高机械和生物负荷和盐雾的场合

相对湿度

符合标准 EN 50155

技术规范

商品编号

6AG1315-6FF04-2AB0

6AG1315-2FJ14-2AB0

SIPLUS S7-300 CPU 315F-2DP

SIPLUS S7-300 CPU315F-2PN/DP

一般信息

产品功能

时钟同步模式

是的

是的; 通过 PROFIBUS DP 接口或 PROFINET 接口

附带程序包的

工程系统

STEP 7 V5.5 + SP1 以上或 STEP 7 V5.2 + SP1 以上，附带 HSP 218 + Distributed Safety

自 STEP 7 V5.5 起，Distributed Safety V5.4 SP4

电源电压

额定值 (DC)

24 V

允许范围，下限 (DC)

19.2 V

20.4 V

允许范围，上限 (DC)

28.8 V

电源导线的外部保险装置（推荐）

小值 2 A

电源和电压断路跨接

停电/断电跨接时间

5 ms

5 ms

重复率，小值

1 s

1 s

输入电流

耗用电流 (额定值)

850 mA

750 mA

耗用电流 (空载) , 典型值

150 mA

接通电流 , 典型值

3.5 A

4 A

I_t

1 A · s

功率损失

功率损失 , 典型值

4.5 W

4.65 W

存储器

工作存储器

集成

384 kbyte

512 kbyte

可扩展

不

不

装载存储器

插拔式 (MMC)

是的

插拔式 (MMC), 大值

8 Mbyte

8 Mbyte

MMC 上的数据管理 (在上一次编程后), 小值

10 y

10 y

缓冲

存在

是的; 通过 MMC 担保 (免维护)

是的; 通过 MMC 担保 (免维护)

不带电池

是的; 程序和数据

是的; 程序和数据

CPU-处理时间

对于位运算, 典型值

0.05 s

对于字运算, 典型值

0.09 s

对于定点运算, 典型值

0.12 s

对于浮点运算, 典型值

0.45 s

CPU-组件

组件数量 (总计)

1 024; (DB、 FC、 FB) ; 可以通过安装的 MMC 减少可装载块的大数量。

DB

数量，大值

1 024; 数字条：1 至 16000

1 024; 数字条：1 至 16000

容量，大值

64 kbyte

64 kbyte

FB

1 024; 数字条：0 至 7999

1 024; 数字条：0 至 7999

FC

OB

参见操作列表

容量，大值

可用循环 OB 数量

1; OB 1

1; OB 1

时间报警 OB 数量

1; OB 10

1; OB 10

延迟报警 OB 数量

2; OB 20, 21

2; OB 20, 21

唤醒警告 OB 数量

4; OB 32、 33、 34、 35

4; OB 32、33、34、35

过程报警 OB 数量

1; OB 40

1; OB 40

DPV1 报警 OB 的数量

3; OB 55、56、57

3; OB 55、56、57

等时模式 Ob 数量

1; OB 61

1; OB 61

启动 OB 数量

1; OB 100

1; OB 100

异步错误 OB 数量

5; OB 80、82、85、86、87

6; OB 80, 82, 83, 85, 86, 87 (OB83 只用于 PROFINET IO)

同步错误 OB 数量

2; OB 121、122

2; OB 121、122

嵌套深度

每个优先等级

16

16

错误 OB 中的附加等级

4

4

计数器、定时器及其剩磁

S7 计数器

数量

256

256

剩磁

— 可调整

— 下限

0

0

— 上限

255

255

— 已预设

Z0 至 Z7

Z0 至 Z7

计数范围

是的

999

999

IEC 计数器

类型

SFB

SFB

数量

不限制（只通过 RAM 进行限制）

不限制（只通过 RAM 进行限制）

S7 时间

数量

无剩余

无剩余

时间范围

— 下限

10 ms

10 ms

9 990 s

9 990 s

IEC 计时器

应用

数字量输入/输出模块用于处理自动化系统中的数字量输入/输出任务。
可通过这些模块连接数字量传感器和执行器。

使用数字量输入/输出模块给用户以下优点：

佳适应性;采用佳的模块组合方式，可以匹配控制任务所需的输入/输出的点数。不需要过多的投资

灵活的过程信号连接;可使用各种不同的数字量执行器和传感器，将自动化系统连接到过程控制中。

设计

数字量输入/输出模块具有下列机械特性：

紧凑型设计

坚固的塑料机壳里包括：

绿色 LED，用于指示输入/输出的信号状态

前连接器插座，通过前门保护

前门上的标签区。

连接器针脚分配，用于在前门内部进行配线。

安装方便

模块安装在 DIN 导轨上并通过总线连接器连接到相邻模块。没有插槽规则；输入地址由插槽决定。

当在 ET 200M 分布式 I/O 系统中与有源总线模块一起使用时，可以对数字量输入/输出模块进行热插拔，而不会有任何反应。其它模块继续工作。

方便用户接线

装置单元通过连接器连接。当连接模块时，编码设备锁定在连接器中，这样该连接器只能适合于同样类型的模块。更换模块时，对于新的同类型模块，可原封不动保持前连接器的接线状态。这样可以避免在更换模块的过程中将已接线的前连接器插入到错误模块中。