

## 数据页

6GK7277-1AA10-0AA0

### 产品类型名称

#### CSM 1277

COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 CONNECTION SIMATIC S7-1200 AND UP TO 3 FURTHER IND. ETHERNET USERS WITH 10/100 MBIT/S UNMANAGED SWITCH, 4 RJ45 PORTS, EXT. 24V DC POWER SUPPLY, LED DIAGNOSTICS, S7-1200 MODULE INCL. ELECTRONIC MANUAL ON CD



### 传输速率

传输率	10 Mbit/s, 100 Mbit/s
-----	-----------------------

### 接口/用于通信/集成式

电气连接数量	
• 用于网络组件和终端设备	4
100 Mbit/s ST 端口的数量	
• 适用于多模	0
1000 Mbit/s LC 端口的数量	
• 适用于多模	0
• 适用于单模 (LD)	0

### 接口/其他

电气连接数量	
• 适用于电源	1
电气连接规格	
• 适用于电源	3 针端子板

### 电源电压、电流消耗、功率损耗

电压类型 / 电源电压	DC
-------------	----

供电电压	
• 外部	24 V
• 外部	19.2 ... 28.8 V
产品组件 / 电源输入端上的保险丝	是的
保险丝规格 / 电源电压输入端上	0.5 A / 60 V
消耗电流 / 最大值	0.07 A
<b>许可的环境条件</b>	
环境温度	
• 运行期间	0 ... 60 °C
• 存放期间	-40 ... +70 °C
• 运输期间	-40 ... +70 °C
相对空气湿度	
• 25 °C 时 / 无冷凝 / 运行期间 / 最大值	95 %
防护等级 IP	IP20
<b>结构、尺寸和重量</b>	
结构形式	SIMATIC S7-1200 设备设计
宽度	45 mm
高度	100 mm
深度	75 mm
净重	0.15 kg
紧固类型	
• 35 mm DIN 导轨安装	是的
• 墙壁安装	是的
• S7-300 异型导轨安装	不
• S7-1500 异型导轨安装	不
<b>产品功能 / 管理、配置、组态</b>	
产品功能	
• 多端口镜像	不
• 交换机管理型	不
<b>标准、规范、许可</b>	
标准	
• 适用于 FM	FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T.., CL.1, Zone 2, GP.IIC, T.. Ta
• 适用于防爆区	EN 60079-15:2005, EN 60079-0:2006, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 08 ATEX 0003 X
• 针对安全性 / CSA 和 UL	UL 508 , CSA C22.2 编号 142
• 适用于干扰发射	EN 61000-6-4 ( A 级 )
• 适用于抗干扰性	EN 61000-6-2
资格证明 / CE标识	是的
资格证明	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• C-Tick	是的

• KC 许可	不
船级社	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	是的
• Bureau Veritas (BV)	是的
• Det Norske Veritas (DNV)	是的
• Germanischer Lloyd (GL)	不
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	是的
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	是的
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	不
• 英国皇家造船技师协会 (RINA)	不
平均故障间隔时间 (MTBF) / 40 °C 时	273 y

## 更多信息 / 网络链接

### 网络链接

- 至网页 : SIMATIC NET SELECTION TOOL 选型帮助  
<http://www.siemens.com/snst>
- 至网页 : 工业通信  
<http://www.siemens.com/simatic-net>
- 至网页 : Industry Mall  
<https://mall.industry.siemens.com>
- 至网页 : 信息和下载中心  
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>
- 至网页 : 图片数据库  
<http://automation.siemens.com/bilddb>
- 至网页 : CAx 下载管理器  
<http://www.siemens.com/cax>
- 至网页 : Industry Online Support  
<https://support.industry.siemens.com>

## 安全提示

### 安全提示

西门子为其产品及解决方案提供工业安全功能，以支持工厂、解决方案、机器、设备和/或网络的安全运行。这些功能是整个工业安全机制的重要组成部分。有鉴于此，西门子不断对产品和解决方案进行开发和完善。西门子强烈建议您定期了解产品更新和升级信息。此外，要确保西门子产品和解决方案的安全操作，还须采取适当的预防措施（例如：设备单元保护机制），并将每个组件纳入先进且全面的工业安全保护机制中。可能使用的所有第三方产品须一并考虑。更多有关工业安全的信息，请访问 <http://www.siemens.com/industrialsecurity>。要及时了解有关产品的更新和升级信息，请订阅相关产品的时事通讯。更多相关信息，请访问 <http://support.automation.siemens.com>。（V3.4）

上一次修改：

15.02.2016