



SIMATIC NET，CP 343-2P 通信处理器，用于 连接 SIMATIC S7-300 和 ET 200M 到 AS 接口 可使用 STEP 7 进行项目组态 根据 AS 接口 技术数据 V3.0

综合技术数据		
产品名称		AS-Interface Master（接口主站）
产品类型名称		CP 343-2 P (AS-i V 3.0)
防护等级 IP		IP20
电气连接规格 AS-I 接口的		S7-300 正面插头，20 芯
电源类型		通过背板总线
消耗电流		
• 来自 AS 接口的异形电缆		
— 30 V 时 最大值	mA	100
• 来自背板总线 最大值	mA	200
损耗功率 [W]	W	4
绝缘电压 测定值	V	500
产品特点 冗余能力		是
• 备注		结合使用冗余 IM153
产品功能 适用于 AS-i Power24V		是
• 备注		自产品状态 2 起/ 固件版本 V3.1
产品功能		
• 基于网络的管理		否
• 通过 Email 的诊断		否
• 电位隔离		是
显示方式		
• 通过 LED 指示灯的状态显示		RUN, APF, CER, AUP, CM, SF
组态方式 AS-I 接口的		设备、STEP7、指令接口上的成套按键
通信/协议		
版本 AS-Interface 特性		V 3.0
AS-Interface 主配置文件 支持		M4（符合 AS 接口规格 V 3.0）
数据传输模式		S7-300 / ET 200M 背板总线
模块数量 每个 CPU 最大值 备注		仅通过背板总线中的耗用电流限制
接口数量		
• 作为 AS-Interface		1
• 符合 RS 485		0
• 符合工业以太网		0
• 依照 PROFINET		0
• 依照无线		0
• 依照 USB		0

● 其它		0
产品组件 可视接口		否
协议 支持		
● ASIs安全工作协议 (ASIsafe(Safety at work)-Protokoll)		否
● PROIsafe 协议		否
● PRO BUS		否
● PROFINET IO 协议		否
● PROFINET CBA 协议		否
● TCP/IP		否
● SNMP		否
无线通信标准 IEEE 802.11		否

输入/ 输出		
输入端数目 在 AS-I 接口 最大值		496
输出端数量 在 AS-I 接口 最大值		496
AS-i 从站的数量 每个 AS-Interface 最大值		62
总线循环时间 AS-I 接口的		
● 在 31 个从站时	ms	5
● 在 62 个从站时	ms	10
访问数字式 I/O 数据		通过过程映像/外围设备地址和数据组传输
访问模拟 I/O 数据		通过数据组传输

机械数据		
宽度	mm	40
高度	mm	125
深度	mm	120
紧固类型		S7 成形导轨
模块格式		S7-300 结构技术

环境条件		
环境温度		
● 安装在水平的异型汇流排上时 运行期间	°C	0 ... 60
● 安装在垂直的异型汇流排上时 运行期间	°C	0 ... 40
● 运输期间	°C	-40 ... +70
● 存放期间	°C	-40 ... +70
相对空气湿度 25 °C 时 运行期间 最大值	%	95
安装高度 高度超出水平面以上 最大值	m	2 000

安全		
应用适宜性 针对故障安全性的功能		否
防爆标识 用于所属设备的自我安全保护		
● EEx ia		否
● EEx ib		否
对于气体的防爆保护类别		II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
对于粉尘的防爆保护类别		无

正树/批准:		
General Product Approval		EMV



[Confirmation](#)

[FM](#)



For use in hazardous locations	Test Certificates
--------------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

更多信息

包装信息

<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=6GK7343-2AH11-0XA0>

Cax 在线发生器

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK7343-2AH11-0XA0>

Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/6GK7343-2AH11-0XA0>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK7343-2AH11-0XA0&lang=en

上一次修改:

2024/3/12