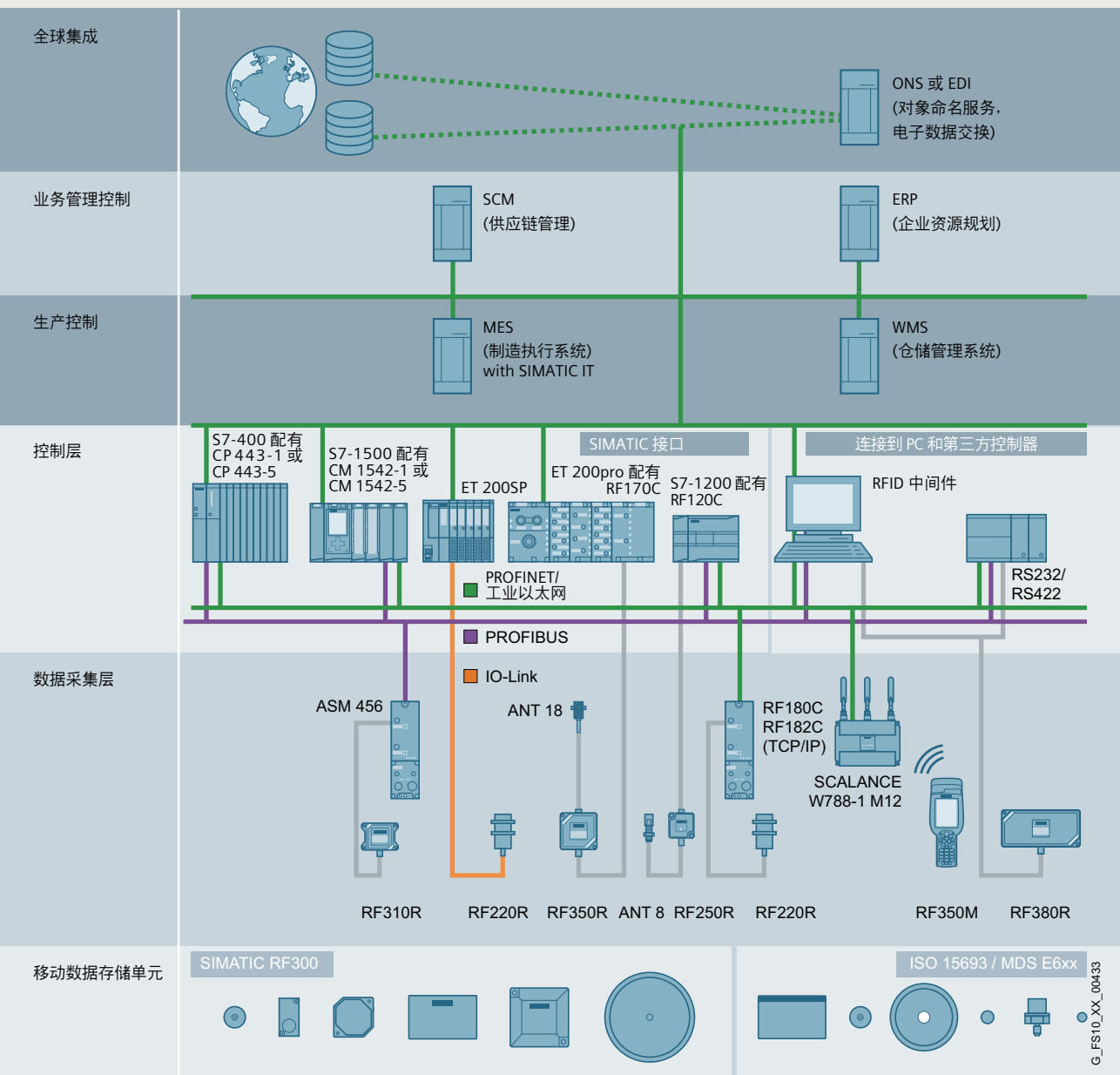


SIMATIC RF200-/RF300 组态配置



安全信息

西门子为其产品和解决方案提供了工业安全功能，以支持工厂、系统、机器和网络的安全运行。为保护工厂、系统、机器和网络免受网络威胁，必须实施并持续维护全面且最先进的工业安全理念。西门子产品和解决方案只是该理念的一部分。

客户有责任防止未经授权访问其工厂、系统、机器和网络。根据需要，通过采取适当的安全措施（如使用防火墙和网络分段），将系统、机器和组件连接到企业网络或互联网。

此外，须考虑西门子关于相应安全措施指南。有关工业安全的更多信息，请访问网站：
<http://www.siemens.com/industrialsecurity>

西门子（中国）有限公司
过程工业与驱动集团

如有变动，恕不事先通知
订货号：PDPA-880041-V1-5DCN
8312-SH902854-10220

西门子公司版权所有
数字化工业集团

www.siemens.com/rfid

HF 频段 RFID 系统

SIMATIC

RF200 / RF300 / RF1000

siemens.com/rfid



附件		产品	说明	订货号*)
	IO-Link 主站模块	适用于 SIMATIC ET 200eco PN, 支持多达 4 个读写器, + 8DI + 4 DO, 8 x M12	6ES7148-6JA00-0AB0	
	IO-Link 主站模块	适用于 SIMATIC ET 200eco PN, 支持多达 4 个读写器, 4 x M12	6ES7148-6JD00-0AB0	
	IO-Link 主站模块	适用于 SIMATIC ET 200S, 支持多达 4 个读写器	6ES7138-4GA50-0AB0	
	IO-Link 主站模块	适用于 SIMATIC ET 200SP, 支持多达 4 个读写器	6ES7137-6BD00-0BA0	
	IO-Link 主站模块	适用于 SIMATIC ET 200AL, 支持多达 4 个读写器	6ES7147-5JD00-0BA0	
	IO-Link 主站模块	适用于 SIMATIC ET 200pro, 支持多达 4 个读写器	6ES7147-4JD00-0AB0	
	IO-Link 主站模块	适用于 S7-1200的SIMATIC SM1278, 支持多达 4 个读写器	6ES7278-4BD32-0XB0	
软件与文档				
	DVD	RFID 系统软件与文档	6GT2080-2AA20	
通讯模块				
	SIMATIC RF120C	通讯模块, 用于将读写器连接到 SIMATIC S7-1200	6GT2002-0LA00	
	ASM 456	通讯模块, 用于将 2 个读写器连接到 PROFIBUS DP-V1	6GT2002-0ED00	
	SIMATIC RF160C	通讯模块, 用于将 2 个读写器连接到 PROFIBUS DP-V0	6GT2002-0EF00	
	ASM 456和 SIMATIC RF160C 的连接块	ECOFAS	6ES7194-3AA00-0AA0	
		M12, 7/8"	6ES7194-3AA00-0BA0	
	SIMATIC RF170C	通讯模块, 用于连接 ET 200pro	6GT2002-0HD01	
	SIMATIC RF170C 的连接块	通过 M12 连接器连接 2 个读写器	6GT2002-1HD01	
	SIMATIC RF180C	PROFINET 通讯模块, 可连接多达 2 个读写器	6GT2002-0JD00	
	SIMATIC RF182C	Ethernet 通讯模块, 可连接多达 2 个读写器	6GT2002-0JD10	
	SIMATIC RFID 181EIP	Ethernet/IP 通讯模块, 可连接多达 2 个读写器	6GT2002-0JD20	
	SIMATIC RF180C、RF182C 和 RFID 181EIP 的连接块	适用于 SIMATIC RF180C / RF182C、RFID 181EIP, M12 d 编码, 7/8" (5 极)	6GT2002-1JD00	
		适用于 SIMATIC RF180C/RF182C, 推拉式 RJ45	6GT2002-2JD00	
		适用于 SIMATIC RF182C / RFID 181EIP, M12 d 编码, 7/8" (4 极)	6GT2002-4JD00	
ASM 475	通讯模块, 可连接多达 2 个读写器, 用于 SIMATIC S7-300 和 ET 200M	6GT2002-0GA10		

有关最新订货数据, 请参见网址: www.siemens.com/industrymall
有关销售与交付条件, 请参见:
www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms_of_trade_en.pdf

HF 频段 (13.56 Mhz) SIMATIC RF200、SIMATIC RF300 和 SIMATIC RF1000 订货概述			
	产品	说明	订货号*)
SIMATIC RF200/RF300 电子标签 (ISO 模式)			
	MDS D165	智能标签, 112 字节 EEPROM	6GT2600-1AB00-0AX0
	MDS D261	智能标签, 256 字节 EEPROM	6GT2600-1AA01-0AX0
	MDS D100	信用卡式电子标签, 112 字节 EEPROM	6GT2600-0AD10
	MDS D200	信用卡式电子标签, 256 字节 EEPROM	6GT2600-1AD00-0AX0
	MDS D400	信用卡式电子标签, 2000 字节 FRAM	6GT2600-0AD00
	固定座	适用于 MDS D100/D200/D400	6GT2190-0AB00
	垫片	适用于电子标签 MDS D100/D200/D400 的固定座	6GT2190-0AA00
	支座	适用于 MDS D100/D200/D400	6GT2390-0AA00
	MDS D421	工具用片状电子标签, 2000 字节 FRAM	6GT2600-4AE00
	MDS D521	工具用片状电子标签, 8192 字节 FRAM	6GT2600-5AE00
	MDS D422	拧入金属件的电子标签, 2000 字节 FRAM	6GT2600-4AF00
	MDS D522	拧入金属件的电子标签, 8192 字节 FRAM	6GT2600-5AF00
		夹在金属件中的电子标签, 8192 字节 FRAM	6GT2600-5AF00-0AX0
	MDS D423	小型电子标签, 用于金属嵌入式安装, 2000 字节 FRAM	6GT2600-4AA00
	MDS D124	按钮式电子标签, 112 字节 EEPROM	6GT2600-0AC10
	MDS D324	按钮式电子标签, 992 字节 EEPROM	6GT2600-3AC00
	MDS D424	按钮式电子标签, 2000 字节 FRAM	6GT2600-4AC00
	MDS D524	按钮式电子标签, 8192 字节 FRAM	6GT2600-5AC00
	安装支架和垫片	适用于 MDS D124/D324/D424/D524/RF320T/RF330T	6GT2690-0AK00
	MDS D425	螺钉式电子标签, 2000 字节 FRAM	6GT2600-4AG00
	MDS D525	螺钉式电子标签, 8192 字节 FRAM	6GT2600-5AG00
	MDS D126	圆盘式电子标签, 112 字节 EEPROM	6GT2600-0AE00
	MDS D426	圆盘式电子标签, 2000 字节 FRAM	6GT2600-4AH00
	MDS D526	圆盘式电子标签, 8192 字节 FRAM	6GT2600-5AH00
	安装支架和垫片	适用于 MDS D126/D426/D526	6GT2690-0AL00
	MDS D117	用于与金属粘合的电子标签, 112 字节 EEPROM	6GT2600-0AG00
	MDS D127	螺钉式电子标签, 112 字节 EEPROM	6GT2600-0AF00
	MDS D428	螺钉式电子标签, 2000 字节 FRAM	6GT2600-4AK00-0AX0
	MDS D528	螺钉式电子标签, 8192 字节 FRAM	6GT2600-5AK00
	MDS D139	耐高温电子标签, 112 字节 EEPROM	6GT2600-0AA10
	MDS D339	耐高温电子标签, 992 字节 EEPROM	6GT2600-3AA10
	垫片	适用于 MDS D139/D339	6GT2690-0AA00
	快速更换支座	适用于 MDS D139/D339	6GT2690-0AH00
	MDS D160	洗衣店电子标签, 112 字节 EEPROM	6GT2600-0AB10
	MDS D460	片状电子标签, 2000 字节 FRAM	6GT2600-4AB00
	垫片	适用于 MDS D160/D460	6GT2690-0AG00
SIMATIC RF300 电子标签 (MDS E6xx, 符合标准 ISO14443-A)			
	MDS E600	信用卡式电子标签, 752 字节 EEPROM	6GT2300-0AA00
	MDS E611	坚固型电子标签, 信用卡式, 752 字节 EEPROM	6GT2300-0BB00
	MDS E623	工具用片状电子标签, 适于金属嵌入式安装, 752 字节 EEPROM	6GT2300-0CD00
	MDS E624	按钮式电子标签, 752 字节 EEPROM	6GT2300-0CE00
SIMATIC RF300 电子标签 (RF300 模式)			
	SIMATIC RF320T	紧凑型电子标签, 按钮式, 20 字节 EEPROM	6GT2800-1CA00
	SIMATIC RF330T	紧凑型电子标签, 可直接安装在金属件上, 或金属嵌入式安装, 32 KB FRAM	6GT2800-5BA00
	SIMATIC RF340T	紧凑型电子标签, 可直接安装在金属件上, 8 KB FRAM	6GT2800-4BB00
		紧凑型电子标签, 可直接安装在金属件上, 32 KB FRAM	6GT2800-5BB00
	SIMATIC RF350T	通用电子标签, 可直接安装在金属件上, 32 KB FRAM	6GT2800-5BD00
	SIMATIC RF360T	信用卡式电子标签, 8 KB FRAM	6GT2800-4AC00
		信用卡式电子标签, 32 KB FRAM	6GT2800-5AC00
	固定座	对于 SIMATIC RF360T, 仅可与垫片 6GT2190-0AA00 配套使用	6GT2190-0AB00
	垫片	用于固定座 6GT2190-0AB00	6GT2190-0AA00
	SIMATIC RF370T	模块式电子标签, 32 KB FRAM	6GT2800-5BE00
		模块式电子标签, 64 KB FRAM	6GT2800-6BE00
	SIMATIC RF380T	耐高温型电子标签, 32 KB FRAM	6GT2800-5DA00
	防滑支架	适用于 SIMATIC RF380T	6GT2090-0QA00
	通用支架	例如对于 SIMATIC RF380T, 可安装在本体上	6GT2590-0QA00
	护罩	用于防滑支架 6GT2090-0QA00	6GT2090-0QB00
SIMATIC RF200 读写器和天线			
	SIMATIC RF210R	M18 读写器, 带集成天线 (RS422)	6GT2821-1AC10
	SIMATIC RF210R IO-Link V1.0	M18 读写器, 带集成天线 IO-Link 通讯	6GT2821-1AC32
	SIMATIC RF210R IO-Link V1.1		6GT2821-1BC32
	SIMATIC RF210M	手持式, 带集成 RFID 读/写单元 RF210R (RS422), 带天线连接电缆 (2m)	6GT2823-0AA00
	SIMATIC RF220R	M30 读写器, 带集成天线 (RS422)	6GT2821-2AC10
	SIMATIC RF220R IO-Link V1.0	M30 读写器, 带集成天线 IO-Link 通讯	6GT2821-2AC32
	SIMATIC RF220R IO-Link V1.1		6GT2821-2BC32
	SIMATIC RF240R	模块式读写器, 带集成天线 (RS422)	6GT2821-4AC10
	SIMATIC RF240R ASCII	模块式读写器, 带集成天线 (RS232), 支持 ASCII 协议	6GT2821-4AC40
	SIMATIC RF240R IO-Link V1.0	模块式读写器, 带集成天线 IO-Link 通讯	6GT2821-4AC32
	SIMATIC RF240R IO-Link V1.1		6GT2821-4BC32
	SIMATIC RF250R	模块式读写器, 带外部天线 (RS422)	6GT2821-5AC10
	SIMATIC RF250R ASCII	模块式读写器, 带外部天线 (RS232), 支持 ASCII 协议	6GT2821-5AC40
	SIMATIC RF250R IO-Link V1.0	模块式读写器, 带外部天线 IO-Link 通讯	6GT2821-5AC32
	SIMATIC RF250R IO-Link V1.1		6GT2821-5BC32
	SIMATIC RF250R 天线	ANT 3, 宽 28 mm x 高 50 mm x 深 10 mm, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CD40-0AX0
		ANT 3S, 宽 28 mm x 高 50 mm x 深 10 mm, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CD60-0AX0
		ANT 8, M8, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CF10
		ANT 12, M12, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CC00
		ANT 18, M18, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CA00
		ANT 30, M30, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CD00
	SIMATIC RF260R	模块式读写器, 带集成天线 (RS422)	6GT2821-6AC10
	SIMATIC RF260R ASCII	模块式读写器, 带集成天线 (RS232), 支持 ASCII 协议	6GT2821-6AC40
	SIMATIC RF260R IO-Link V1.0	模块式读写器, 带集成天线 IO-Link 通讯	6GT2821-6AC32
	SIMATIC RF260R IO-Link V1.1		6GT2821-6BC32
	SIMATIC RF280R	带集成天线的读写器, 适用于更远范围 (RS422)	6GT2821-8AC10
	SIMATIC RF280R ASCII	带集成天线的读写器, 适用于更远范围 (RS232), 扫描型	6GT2821-8AC40
	SIMATIC RF290R	适用于高性能范围的远距离读写器, 带外部天线	6GT2821-0AC12
	适用于 SIMATIC RF290R 的天线	ANT D1, 带天线连接电缆 (3.3m)	6GT2698-5AC00
		ANT D5, 带天线连接电缆 (3.3m)	6GT2698-5AA10
		ANT D6, 带天线连接电缆 (3.3m)	6GT2698-5AB00
		ANT D10, 带天线连接电缆 (3.3m)	6GT2698-5AF00
	SIMATIC RF350M	手持终端, 参见产品目录 SIMATIC RF300 读写器和天线	
SIMATIC RF300 读写器和天线			
	SIMATIC RF310R	紧凑型读写器, 模块式, 带集成天线 (RS422)	6GT2801-1BA10
		紧凑型读写器, 模块式, 带集成天线 (RS422), 专用型带旋转底座 (90°)	6GT2801-1BA10-0AX1
		紧凑型读写器, 模块式, 带集成天线 (RS422) 扫描型	6GT2801-1AB20-0AX1
	SIMATIC RF340R	紧凑型读写器, 模块式, 带集成天线 (RS422)	6GT2801-2BA10
	SIMATIC RF350R	通用读写器, 模块式, 可与外部天线配套使用	6GT2801-4BA10
	适用于 SIMATIC RF350R 的天线	ANT 1, 长 75 mm x 宽 75 mm x 高 20 mm, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CB00
		ANT 3, 宽 28 mm x 高 50 mm x 深 10 mm, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CD40-0AX0
		ANT 3S, 宽 28 mm x 高 50 mm x 深 10 mm, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CD60-0AX0
		ANT 12, M12, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CC00
		ANT 18, M18, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CA00
	SIMATIC RF380R	ANT 30, M30, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CD00
		带集成天线的读写器, 用于高端性能范围 (RS232、RS422)	6GT2801-3BA10
		带集成专用天线的读写器, 适用于安装在旋转位置 (90°) 的电子标签, 可用于高端性能范围 (RS232、RS422), 扫描型	6GT2801-3AB20-0AX0
	SIMATIC RF350M	基本单元, 带集成 RFID 读/写单元 (RF300 和 ISO 15693), 集成天线、电池、预装标准软件, 不包含充电/扩展坞	6GT2803-1BA00
		基本单元, 带集成 RFID 读/写单元 (RF300 和 ISO 15693), 用于外部天线、电池、预装标准软件, 不包含充电/扩展坞, 不含外接天线	6GT2803-1BA10
		ANT 3, 宽 28 mm x 高 50 mm x 深 10 mm, 不带天线连接电缆	6GT2398-1CD30-0AX0
		ANT 3S, 宽 28 mm x 高 50 mm x 深 10 mm, 不带天线连接电缆	6GT2398-1CD50-0AX0
		ANT 8, M8, 不带天线连接电缆	6GT2398-1CF00
	适用于 SIMATIC RF350M 的天线	ANT 12, M12, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CC00
		ANT 18, M18, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CA00
		ANT 30, M30, 带天线连接电缆 (3m)	6GT2398-1CD00
		用于 ANT8 的适配器, 带 M8 接头, 长 0.14 米	6GT2898-0EA00
	SIMATIC RF350M 的附件	天线连接电缆, 适用于 ANT 3、ANT 3S 和 ANT 8, 长 3 m	6GT2391-0AH30
		充电/扩展坞	6GT2803-0BM00
		备用电池	6GT2803-0CA00
SIMATIC RF1000 读写器			
	SIMATIC RF1060R	SIMATIC RF1060R 读写器, 含 1.8 米连接线	6GT2831-6AA50
		SIMATIC RF1060R 的支座	6GT2890-0CA00
		USB 电缆 (0.5m)	6GT2891-0UE50

*) 有关最新订货数据, 请参见网址: www.siemens.com/industrymall
 有关销售与交付条件, 请参见: www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms_of_trade_en.pdf
 有关总线电缆和 RFID 标准电缆以及其它附件, 请参见产品目录 ID 10。