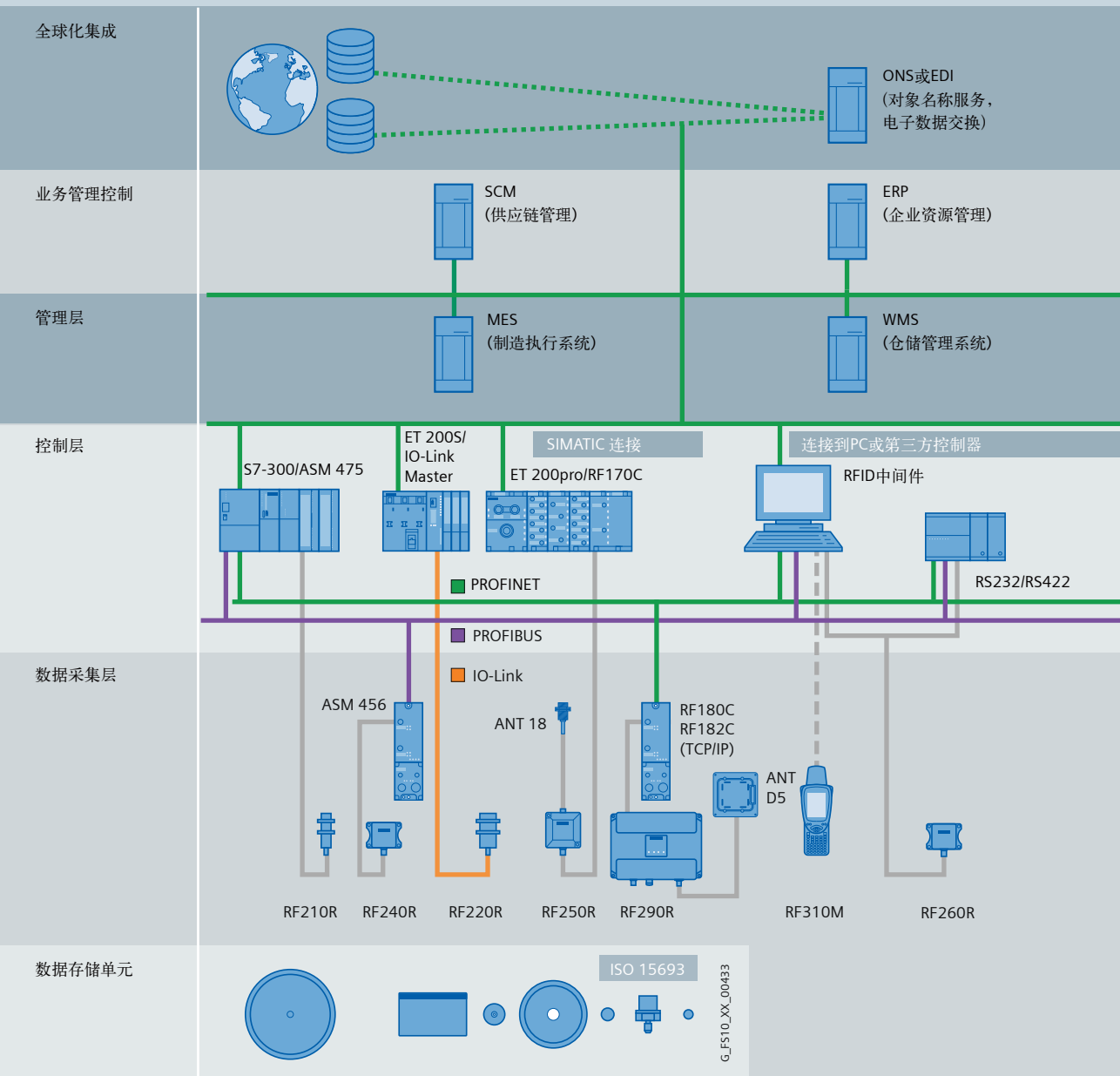


# SIMATIC RF200 组态



西门子公司版权所有。如有变动，恕不事先通知。 西工集团与通源公司  
 本宣传册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，西门子公司方有责任提供文中所述的产品特性。  
 宣传册中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称。如第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。

**SIEMENS**



订货概览 版本 2015.03

SIMATIC Ident

## SIMATIC RF200

用于高频范围的高性价比的 RFID 系统

[siemens.com/rfid](http://siemens.com/rfid)

附件



产品	描述	订货号*
IO-Link 主站模块	用于 SIMATIC ET 200eco PN, 连接 4 个读写器	6ES7148-6JA00-0AB0
IO-Link 主站模块	用于 SIMATIC ET 200S, 连接 4 个读写器	6ES7138-4GA50-0AB0
IO-Link 主站模块	用于 SIMATIC ET200SP, 连接 4 个读写器	6ES7137-6BD00-0BA0

软件和文档

产品	描述	订货号*
DVD	RFID 系统软件和文档	6GT2080-2AA20

通讯模块



产品	描述	订货号*
ASM 456	可连接 2 个读写器到 PROFIBUS DP-V1	6GT2002-0ED00
SIMATIC RF120C	可连接 1 个读写器到 S7-1200	6GT2002-0LA00
SIMATIC RF160C	可连接 2 个读写器到 PROFIBUS DP-V0	6GT2002-0EF00
PROFIBUS 连接块	用于 ASM 456 / RF160C, ECOFAST 用于 ASM 456 / RF160C, M12, 7/8"	6ES7194-3AA00-0AA0 6ES7194-3AA00-0BA0
SIMATIC RF170C	可连接到分布式 I/O 系统 ET200pro	6GT2002-0HD00
用于 RF170C 的连接块	可连接 2 个读写器	6GT2002-1HD00
SIMATIC RF180C	可连接 2 个读写器到 PROFINET	6GT2002-0JD00
SIMATIC RF182C	可连接 2 个读写器到 Ethernet	6GT2002-0JD10
SIMATIC RFID 181EIP	可连接 2 个读写器到 Ethernet/IP	6GT2002-0JD20
RF18xC 连接块	用于 RF180C/RF182C, M12, 7/8" (5 针) 用于 RF180C/RF182C, 推拉式 RJ45 用于 RF182C, M12, 7/8" (4 针)	6GT2002-1JD00 6GT2002-2JD00 6GT2002-4JD00
ASM 475	可连接 2 个读写器到 SIMATIC S7-300 和 ET200M	6GT2002-0GA10

\* 您可以在如下网站找到最新的订货数据: [www.siemens.com/industrymall](http://www.siemens.com/industrymall)  
 销售和交货条件请参考: [www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms\\_of\\_trade\\_en.pdf](http://www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms_of_trade_en.pdf)

## 用于高频范围（13.56MHz）的 SIMATIC RF200 订货概览

SIMATIC RF200 读写器（及天线）				
	产品	描述		订货号 *
	SIMATIC RF210R	带集成天线的 M18 读写器（RS422）；18×83 mm（D×H）		6GT2 821-1AC10
	SIMATIC RF210R IO-Link	带集成天线的 M18 读写器（IO-Link）；18×83 mm（D×H）		6GT2 821-1AC32
	SIMATIC RF220R	带集成天线的 M30 读写器（RS422）；30×83 mm（D×H）		6GT2 821-2AC10
	SIMATIC RF220R IO-Link	带集成天线的 M30 读写器（IO-Link）；30×83 mm（D×H）		6GT2 821-2AC32
	SIMATIC RF240R	带集成天线的方型读写器（RS422）；50×50×30 mm（L×D×H）		6GT2 821-4AC10
		带集成天线的方型读写器（RS232-3964R）；50×50×30 mm（L×D×H）		6GT2 821-4AC11
		带集成天线的方型读写器（RS232-ASCII）；50×50×30 mm（L×D×H）		6GT2 821-4AC40
	SIMATIC RF250R	不带集成天线的读写器（RS422）；50×50×30 mm（L×D×H）		6GT2 821-5AC10
		不带集成天线的读写器（RS232-ASCII）；50×50×30 mm（L×D×H）		6GT2 821-5AC40
		天线 ANT 3；28×50×10 mm（L×D×H）		6GT2 398-1CD40-0AX0
		M8 天线，ANT8；M8×38 mm		6GT2 398-1CF10
		M12 天线，ANT 12；M12×40 mm		6GT2 398-1CC00
	SIMATIC RF260R	M18 天线，ANT18；M18×55 mm		6GT2 398-1CA00
		M30 天线，ANT30；M30×58 mm		6GT2 398-1CD00
		带集成天线的方形读写器（RS422）；75×75×40 mm（L×D×H）		6GT2 821-6AC10
		带集成天线的方形读写器（RS232-3964R）；75×75×40 mm（L×D×H）		6GT2 821-6AC11
	SIMATIC RF260R IO-Link	带集成天线的方形读写器（RS232-ASCII）；75×75×40 mm（L×D×H）		6GT2 821-6AC40
		带集成天线的方形读写器（IO-link）；75×75×40 mm（L×D×H）		6GT2 821-6AC32
		需连接外部天线的读写器（增强性能，扩大范围）；200 x 140 x 80 mm（L×D×H）		6GT2 821-0AC12
	SIMATIC RF290R	天线 ANT D5；380×380×110 mm（L×D×H）		6GT2 698-5AA10
		天线 ANT D6；580×480×110 mm（L×D×H）		6GT2 698-5AB00
		天线 ANT D10；1150×365×115 mm（L×D×H）		6GT2 698-5AF00
		可移动手持终端，基本单元（含电池）		6GT2 803-1AC00
	SIMATIC RF310M	可连接外部天线的手持终端（天线参考 RF250R）		6GT2 803-1AC10
		充电底座		6GT2 898-0BA00
		SIMATIC RF WLAN 模块		6GT2 898-0DA00
		备用电池		6GT2 898-0CA00

SIMATIC RF200 电子标签（ISO 模式）				
	产品	描述	最小订货量	订货号 *
	MDS D165	智能标签，112 byte EEPROM 86×54×0.3mm（L×D×H）；-25...+85°C	1000	6GT2 600-1AB00-0AX0
	MDS D261	智能标签，256 byte EEPROM 55×55×0.3mm（L×D×H）；-25...+85°C	1000	6GT2 600-1AA01-0AX0
	MDS D100	信用卡式标签，112 byte EEPROM 85×54×0.8 mm（L×D×H）；-25...+80°C	50	6GT2 600-0AD10
		用于 MDS D100/D200/D400 的固定袋，和垫片配合使用	50	6GT2 190-0AB00
		垫片，和固定袋配合使用，保持标签和金属表面的距离	50	6GT2 190-0AA00
	MDS D200	信用卡式标签，256 byte EEPROM 85×54×0.8 mm（L×D×H）；-20...+60°C	250	6GT2 390-0AA00
	MDS D400	信用卡式标签，2000 byte FRAM 85×54×0.8 mm（L×D×H）；-25...+60°C	50	6GT2 600-1AD00-0AX0
	MDS D421	工具标签，2000 byte FRAM，可安装在金属上 10×4.5 mm（D×H）；-25...+85°C	10	6GT2 600-4AD00
	MDS D422	螺纹式标签，2000 byte FRAM，可安装在金属上 20×6 mm（D×H）；-25...+85°C	5	6GT2 600-4AE00
	MDS D423	按钮式，2000 byte FRAM，齐平安装于金属内 30×8 mm（D×H）；-25...+85°C	10	6GT2 600-4AF00
		用于 MDS D423 的安装覆盖罩	10	6GT2 600-4AA00
	MDS D124	按钮式，112 byte EEPROM 27×4 mm（D×H）；-25...+180°C	20	6GT2 690-0AE00
		用于 MDS D124/D324/D424 的垫片，将标签安装在金属上	20	6GT2 600-0AC10
	MDS D324	按钮式，992 byte EEPROM 27×4 mm（D×H）；-25...+125°C	20	6GT2 690-0AK00
	MDS D424	按钮式，2000 byte FRAM 27×4 mm（D×H）；-25...+85°C	20	6GT2 600-3AC00
	MDS D425	螺纹式标签，2000 byte FRAM，可安装在金属上 24×10 mm（D×H）；SW22；-25...+85°C	5	6GT2 600-4AC00
	MDS D126	圆盘式标签，112 byte EEPROM 50×3.6 mm（D×H）；-25...+85°C	250	6GT2 600-4AG00
		用于 MDS D126/D426 的垫片，将标签安装在金属上	50	6GT2 600-0AE00
	MDS D426	圆盘式标签，2000 byte FRAM 50×3.6 mm（D×H）；-25...+85°C	50	6GT2 690-0AL00
	MDS D117	非常小的标签，112 byte EEPROM，可安装在金属上 4×5 mm（D×H）；-25...+180°C	10	6GT2 600-4AH00
	MDS D127	螺纹式小尺寸标签，112 byte EEPROM，可安装在金属上 6×6 mm（D×H）；-25...+180°C	10	6GT2 600-0AG00
	MDS D428	螺纹式标签，2000 byte FRAM（含螺丝接合的边缘） 可装在金属上 24×20 mm（D×H）；SW22；-25...+85°C	5	6GT2 600-0AF00
	MDS D139	耐高温标签，112 byte EEPROM 85×15 mm（D×H）；-25...+220°C	10	6GT2 600-4AK00-0AX0
		用于 MDS D139/D339 的塑料垫片，将标签安装在金属上	10	6GT2 600-0AA10
		用于 MDS D139/D339 的快速更换支架	10	6GT2 690-0AA00
		用于 MDS D139/D339 的快速更换支架，带 M10 的内螺纹	10	6GT2 690-0AH00
	MDS D339	耐高温标签，992 byte EEPROM 85×15 mm（D×H）；-25...+220°C	10	6GT2 690-0AH10
	MDS D160	洗衣店用耐高温标签，112 byte EEPROM 16×3 mm（D×H）；-25...+175°C	100	6GT2 600-3AA10
		垫片，用于 MDS D160/D460，将标签安装在金属表面	50	6GT2 600-3AA10
	MDS D460	胶囊式，2000 byte FRAM 16×3 mm（D×H）；-25...+85°C	50	6GT2 600-0AB10
				6GT2 690-0AG00
				6GT2 600-4AB00

<sup>\*)</sup> 您可以在如下网站找到最新的订货数据：[www.siemens.com/industrymall](http://www.siemens.com/industrymall)  
销售和交货条件请参考：[www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms\\_of\\_trade\\_en.pdf](http://www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms_of_trade_en.pdf)

有关总线电缆和 RFID 标准线缆及其他附件，请参考 Catalog ID 10.