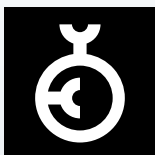




IF设计奖
2016



德国特殊
设计奖 2017



实现生产过程 透明化

SIMATIC RF600 – 树立 RFID 新标杆



透明化生产与物流

开启无限可能

为确保未来成功，如今企业迫切需要进行数字化转型，以大幅降低成本，提高生产灵活性、生产效率和产品质量，缩短满足客户要求和市场要求的响应时间。UHF-RFID 技术是数字化工厂的重要组成部分，采用 SIMATIC RF600 可将该技术发挥得淋漓尽致，能够以极高的可靠性读写电子标签，并无缝集成到自动化环境（如全集成自动化）和 IT 环境（如云解决方案）中。使用标准的 Web 浏览器或 TIA Portal，可快速地执行项目规划。即使在工厂运行期间，也可轻松使用。从生产到制成品交付，SIMATIC RF600 开启了无限新可能。



今天，随着全球化网络化生产，产品生命周期日益缩短。我们需要改变生产过程以满足愈加多样化、个性化的客户需求，以及更高标准的要求。

为了跟上全球化的竞争步伐，企业需要连续地实时掌握所有工艺流程与物料流动，始终知道物料的位置，以实现生产与物流的最佳规划与优化。

采用 RFID 技术，可为此提供高度的透明性。通过生产和供应链中的固定式读写器以及产品、工件和货物上的电子标签，可实现连续的追踪与追溯。

先进的超高频 (UHF-RFID) 系统可进行长距离、高速读取以及批量化读取。

随着企业内外流程的联系日益紧密，以及工业 4.0 时代的来临，RFID 技术愈发重要。实施数字化工厂解决方案，实现从研发、仿真直至生产实施的高度自动化，就需要采用能够识别半成品、工具、容器和机器设备的技术以及在机器设备或工厂之间传输数据的数字通信技术。

SIMATIC RF600 RFID 系统

读/写距离	最远 8 m (带 1 个天线) 在射频门的应用中使用相对安装的天线时，可以更远
频率	865–868 MHz (欧洲) 902–928 MHz (北美) 920–925 MHz (中国) 920–924 MHz (日本)
适用标准	EPCglobal Class 1 Gen2 ISO 18000-6B ISO 18000-6C



适合各种应用

显著提高涵盖整个价值链的
生产效率和产品质量

生产控制

灵活的生产与物料流控制

- 即使在最苛刻的无线电环境中，也具有可靠性能
- 即使个性化产品，也能经济生产
- 适合难于接触的装配站
- 采用分布式控制，可用性更高
- 优化库存管理
- 通过自动同步送入零部件与元器件，提高生产效率
- 通过“看板”自动化，实现简易物料流控制

资产管理

实时概览

- 提高库存周转率
- 库存减少，对补货的需求降低
- 提高可用性
- 改进服务、维护和维修流程
- 采用基于服务寿命的全新业务模型

供应链管理

掌控全球范围内的物流

- 物流透明性更高
- 支持新的物流方案
- 自动数据输入代替经常发生错误的货物手动处理，例如，在货物接收和装运期间
- 可集成在全球供应商网络中
- 自动监视冷链

追踪与追溯

精确追踪

- 产品质量提高
- 聚焦售后支持（例如，产品召回）
- 遵守法律法规
- 自动的数据记录用于过程优化



SIMATIC RF600

单一系统集所有优点于一身



Alles in einem Gerät

提供一切所需：

SIMATIC RF600 中已集成调试与诊断工具。由于已提供所需的全部功能，无需安装和更新 PC 软件。读取结果可在读写器中进行预处理，大大减少了集成在上位系统中所需的时间与工作量。



Zuverlässige Tag-Erfassung

从不丢失信息：

SIMATIC RF600 在以下情况下都能进行可靠检测：单标签检测或批量检测，检测对象处于静态或快速移动中，标签质量不稳定，或者在有强烈反射的无线电环境中。优质的无线电处理器以及经过验证的“工业UHF”算法确保了一流的检测质量。RF685R 的集成式天线还可根据不同的环境条件自动调整极化方向，显著提高读取可靠性。

快速获得结果：

只需通过 Web 浏览器或 TIA Portal 打开 RF600 的用户界面，即可开始使用。提供的工具可优化天线的调整，简化标签响应性能计算。用户可以初始化标签并编辑数据内容，在设备运行期间也可以访问错误日志和诊断视图。如果一个设备发生损坏，由于会自动比较存储的参数，可以方便地将其更换。从而缩短停机时间，提高工厂可用性。

不二之选：

无论是在标准的物流应用中使用 RFID，还是要求适用于恶劣生产条件的高端解决方案，SIMATIC RF600 始终是不二之选。不仅具有最优性价比，而且还能始终保持灵活性。并可向西门子基于云的开放式物联网操作系统 MindSphere 提供数据。

Einfache Inbetriebnahme, Wartung und Service



Passende Lösungen für alle Anwendungen

全新的云集成功能

SIMATIC RF600 可向 MindSphere 提供数据

数字化正改变着我们的一切：数以十亿计的智能设备和机器正在产生惊人的数据量，这些数据经虚拟云流向物联网 (IoT)。通过分析和利用这种数据，可以发掘难以想象的潜力。西门子开发的基于云的物联网操作系统 MindSphere，可以充分利用这种潜力。通过 MindSphere，可在最短时间内实现任何领域中任何规模企业的数字化转型。

数字化的未来

经由 OPC UA 将 SIMATIC RF600 系统简单地连接到 MindSphere 后，可以以全新的方式来使用从 RFID 电子标签捕获的数据。作为现实世界与数字世界之间的链接，RFID 系统现在可对容器、托盘或产品等之前无法以数字化方式进行映射的操作资源进行

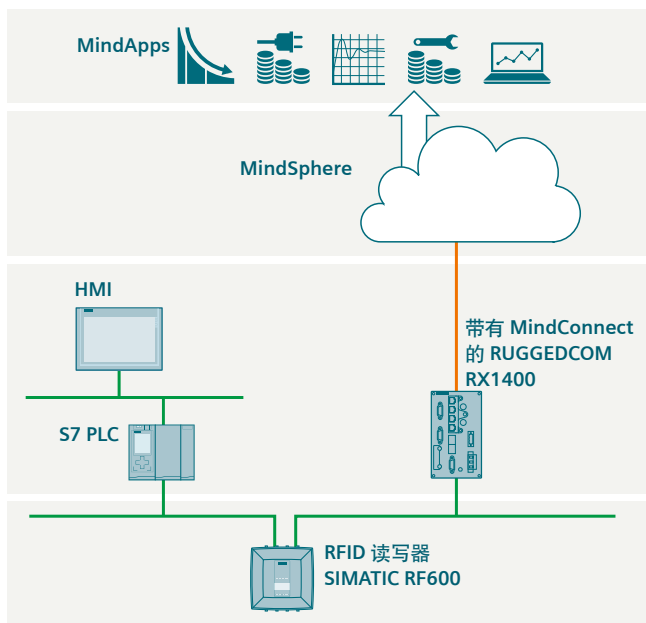
登记和跟踪。新固件版本 V3 使这种连接成为可能。配有该固件版本的 SIMATIC RF600 支持 OPC UA 接口，这是实现数字化的重要标准。

作为一种独立于平台的标准，OPC UA 提供了高性能和经过验证的安全机制。不仅可以实现无缝通信，而且还能进行扩展以满足任何要求。通过安装有 MindConnect 或 MindConnect Nano 的工业物联网网关 RUGGEDCOM RX1400 等连接设备，即可将数据传送到 MindSphere。西门子将 OPC UA 用作开放式接口 – 从传感器到云端。

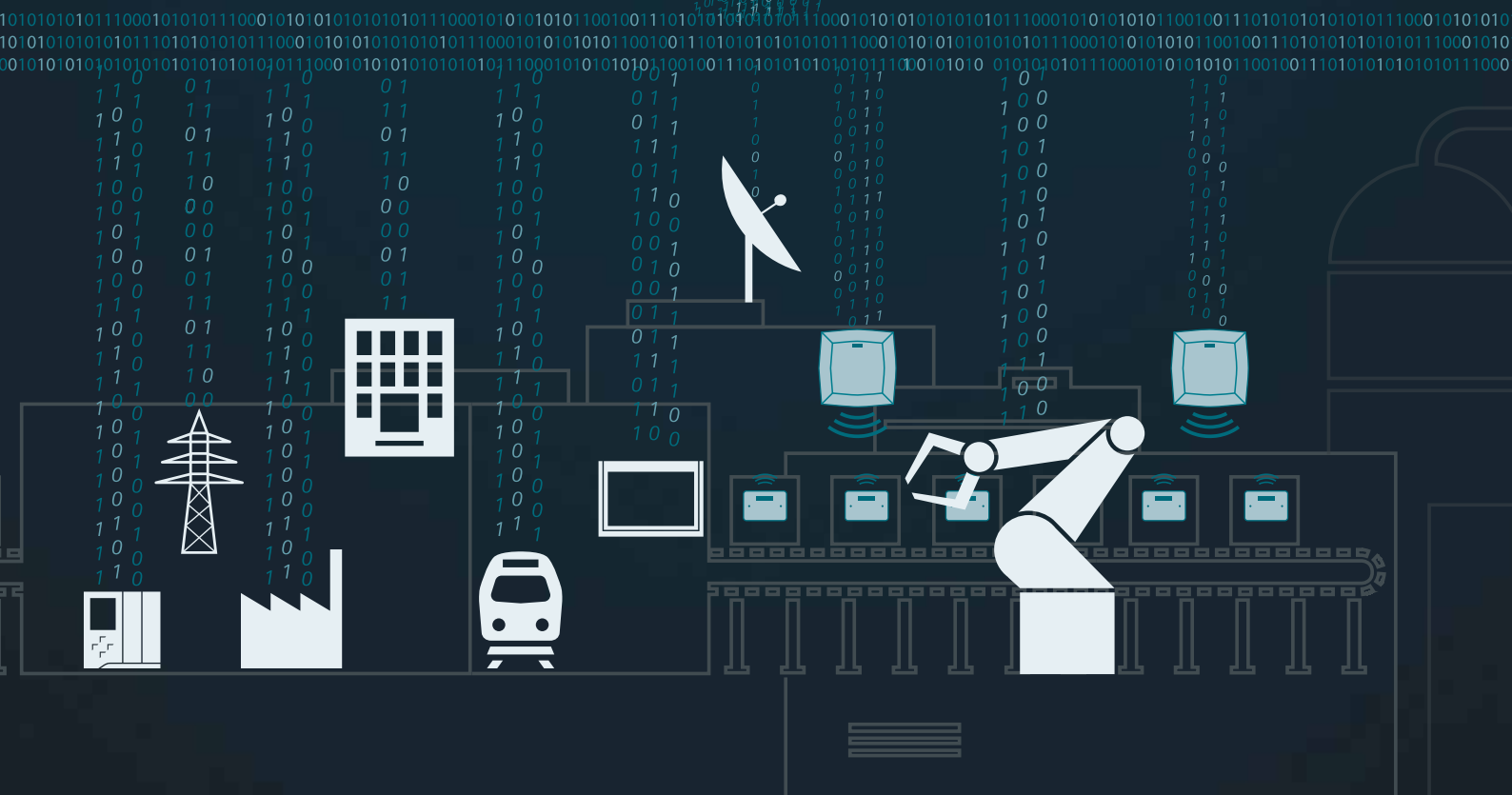
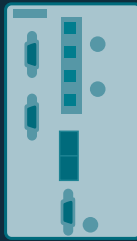
通过对 SIMATIC RF600 提供给 MindSphere 的数据进行分析，工厂可用性、资产利用率或节能潜力等关键性能指标 (KPI) 将变得透明。从而能够有的放矢地优化生产过程和供应链，提高生产、物流、资产管理的效率和质量。这对于所有行业都适用。

亮点

- OPC UA 可实现与 MindSphere 的标准化连接
- 连接简便，例如，通过安装有 MindConnect 的工业物联网网关 RUGGEDCOM RX1400 或 MindConnect Nano
- 通过 Web 界面，在浏览器中进行项目组态
- 由于采用基于 Web 的解决方案，KPI 可在全球范围内使用
- 全面的解决方案：从传感器到 MindSphere 的连接，直至各种应用与数字化服务



SIMATIC RF600 和 MindSphere 是成功实施数字化策略的必备组件，也是西门子基于数据的预测性维护和能源数据管理、资产和供应链管理服务的基础



技术数据

读写器



	SIMATIC RF650R 读写器	SIMATIC RF680R 读写器	SIMATIC RF685R 读写器
描述	固定式 UHF 读写器，具有集成处理逻辑，支持多达 4 个外接天线	固定式 UHF 读写器，具有集成处理逻辑，支持多达 4 个外接天线	固定式 UHF 读写器，具有集成处理逻辑，集成天线以及外部天线接口

接口

以太网	1 × RJ45 (100 Mbit/s)	2 × M12 (100 Mbit/s)	2 × M12 (100 Mbit/s)
RS422		1	1
数字量输入 24 V	4	4	4
数字量输出 24 V / 0.5 A 标称值	4	4	4

与自动化系统的连接

SIMATIC ● S7-300 ● S7-400 ● S7-1200 ● S7-1500		● 通过集成的PROFINET 接口 ● PROFIBUS，通过通信模块 ASM456
分布式 I / O ● ET 200pro ● ET 200M		
总线系统 ● PROFINET ● PROFIBUS ● Ethernet/IP ● Ethernet (TCP/IP)	● Ethernet (TCP / IP, OPC UA): 集成	● PROFINET: 集成 ● PROFIBUS，通过通信模块 ASM456 ● Ethernet / IP: 集成 ● Ethernet (TCP / IP, OPC UA): 集成

其他属性

能够执行多标签/质量检测	✓	✓	✓
最远距离	8 m	8 m	8 m
最大传输速率	300 kbit/s	300 kbit/s	300 kbit/s
天线	最多 4 个天线	最多 4 个天线	1 个内部天线 最多 1 个天线
工作温度	-25 °C ~ +55 °C	-25 °C ~ +55 °C	-25 °C ~ +55 °C
防护等级	IP30	IP65	IP65
认证	CE, ETSI EN 302208, UL, FCC, CMIIT, ARIB	CE, ETSI EN 302208, UL, FCC, CMIIT, ARIB	CE, ETSI EN 302208, UL, FCC, CMIIT, ARIB
外形尺寸 (L × W × H) [mm]	258 × 258 × 80	258 × 258 × 80	258 × 258 × 80

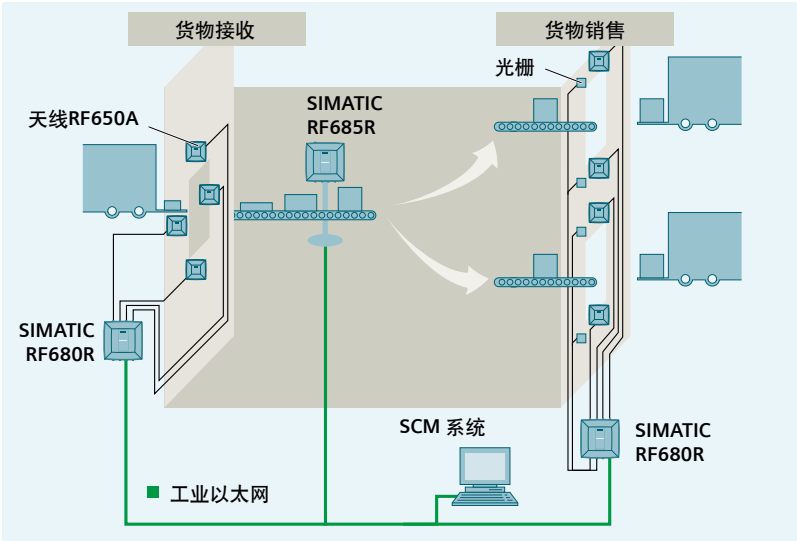
技术数据

天线



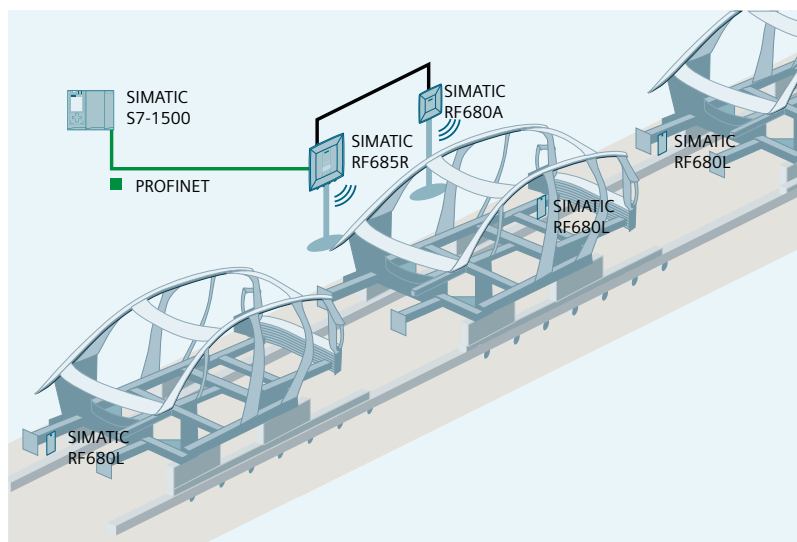
	SIMATIC RF620A 天线	SIMATIC RF642A 天线
描述	适合在生产设施和输送线中使用的紧凑型天线	适合工业领域、具有紧凑设计的通用型中距离 UHF 天线
阻抗（标称）	50 Ω	50 Ω
极化	线性	线性
天线增益	-10 dBi ~ -5 dBi	6 dBi (ETSI) 7 dBi (FCC, CMIIT)
频率范围	865 ~ 868 MHz (ETSI) 902 ~ 928 MHz (FCC, CMIIT)	865 ~ 928 MHz (ETSI, FCC, CMIIT)
符合性	CE, FCC, IC-FCB, UL	CE, FCC, IC-FCB, UL
连接器	反极性 TNC	反极性 TNC
安装	2 × M5 钻孔	4 × M4 钻孔（VESA 100 安装系统） 可选：使用天线安装套件灵活安装
工作温度	-20 ° C ~ +70 ° C	-25 ° C ~ +75 ° C
IP 防护等级	IP67	IP65
外形尺寸（L × H × D, mm）	75 × 75 × 20	185 × 185 × 45

监测货物入库，分配货物出库
(供应链管理)





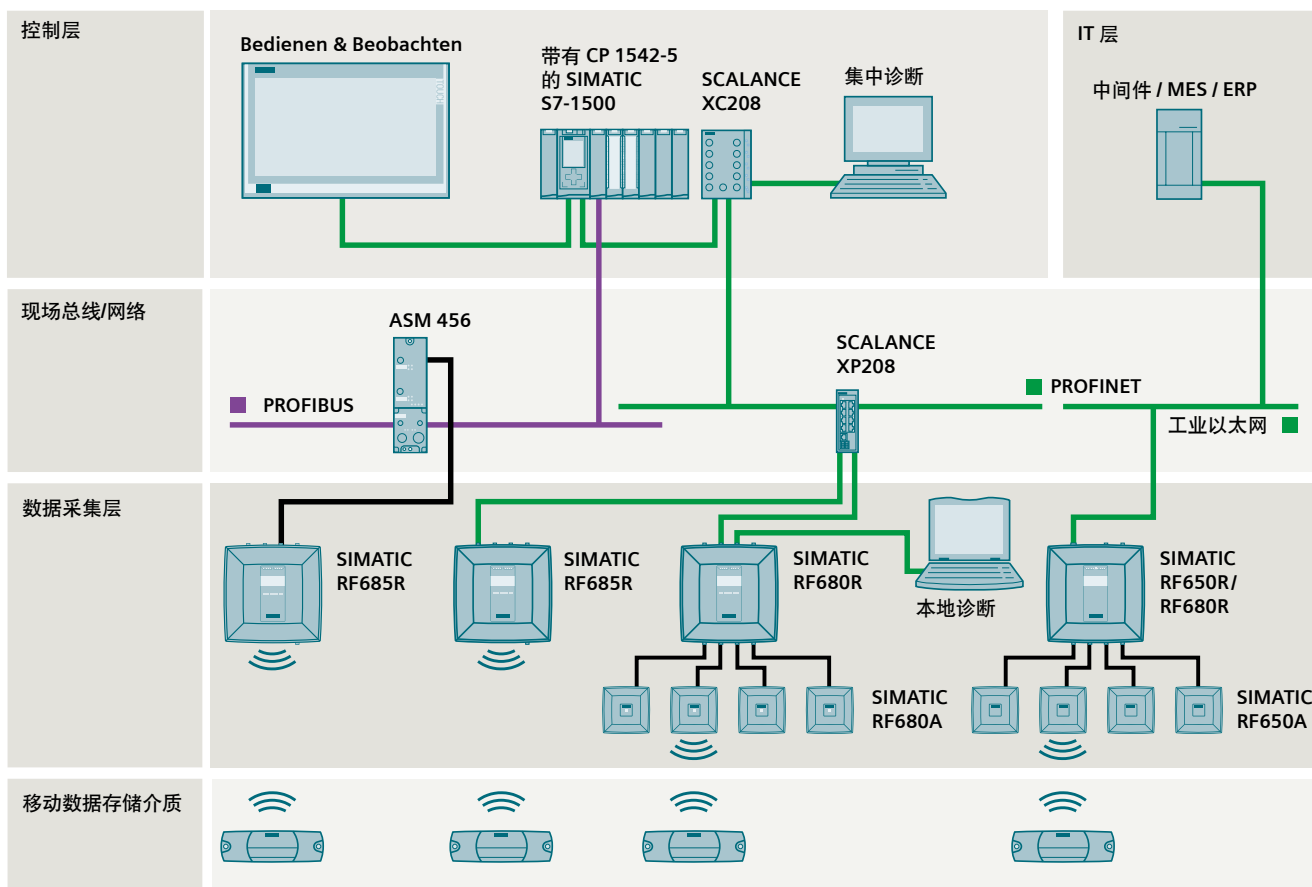
SIMATIC RF650A 天线	SIMATIC RF660A 天线	SIMATIC RF680A 天线	
在工业生产和物流应用中进行通用部署的圆极化天线	适用于生产和物流领域的一般应用的通用圆极化天线	适合在恶劣工业环境中使用的自适应高端天线，极化可以自动调节	描述
50 Ω	50 Ω	50 Ω	阻抗（标称）
圆极化	圆极化	线性，圆极化，自动	极化
4,0 dBi (ETSI) 3,5 dBi (FCC, CMIIT)	7 dBi (ETSI) 6 dBi (FCC, CMIIT)	3,5 dBi (ETSI) 3,5 dBi (FCC, CMIIT)	天线增益
865 ~ 928 MHz (ETSI, FCC, CMIIT)	865 ~ 868 MHz (ETSI) 902 ~ 928 MHz (FCC, CMIIT)	865 ~ 928 MHz (ETSI, FCC, CMIIT)	频率范围
CE, FCC, IC-FCB, UL	CE, FCC, IC-FCB, UL	CE, FCC, IC-FCB, UL	符合性
防极性反接 TNC	防极性反接 TNC	防极性反接 TNC	连接器
4 x M4 钻孔（VESA 100 固定系统） 可选：使用天线安装套件灵活安装	4 x M4 钻孔（VESA 100 安装系统） 可选：使用天线安装套件灵活安装	4 x M4 钻孔（VESA 100 固定系统） 可选：使用天线安装套件灵活安装	安装
-25 °C ~ +75 °C	-25 °C ~ +75 °C	-25 °C ~ +75 °C	工作温度
IP65	IP67	IP65	IP 防护等级
198 × 198 × 60	313 × 313 × 80	198 × 198 × 60	外形尺寸（L × H × D, mm）



一致性的端到端汽车车身识别（从壳体结构到总装）

无缝集成

构建灵活架构的标准接口



无论是自动化系统还是 IT 系统，RF600 均可无缝集成到现有环境当中。

技术数据

智能标签¹⁾



	SIMATIC RF622L 智能标签	SIMATIC RF630L 智能标签	SIMATIC RF640L 智能标签	SIMATIC RF690L 智能标签
描述	带有高速 FRAM 用户存储区的 UHF 智能标签，适合物流应用，例如，用于产品的永久性标识	粘贴在纸张、硬纸板、塑料或薄膜包装物上的 UHF 智能标签	直接安装到金属表面上的 UHF 智能标签	直接安装到金属表面上的 UHF 智能标签，耐高温
存储器大小	EPC 496 位 用户存储器：3424 字节	EPC 96 / 128 / 240 字节 用户存储器：512 位	EPC 96 - 480 位 ²⁾ 用户存储器：16 - 64 字节 ²⁾	EPC 96 - 480 位 ²⁾ 用户存储器：16 - 64 字节 ²⁾
标准	ISO 18000-6C	ISO 18000-6C	ISO 18000-6C	ISO 18000-6C
频率	860 ~ 960 MHz (ETSI, FCC, CMIIT)	860 ~ 960 MHz (ETSI, FCC, CMIIT)	865 ~ 868 MHz (ETSI) 902 ~ 928 MHz (FCC, CMIIT)	865 ~ 868 MHz (ETSI) 902 ~ 928 MHz (FCC, CMIIT)
数据保留时间	10 年	10 年	10 年	10 年
读/写距离，典型值	写：最大 3 m，在非金属表面上 读：最大 3 m，在非金属表面上	写：最大 5 m 读：最大 8 m	写：最大 0.5 m 读：最大 3.5 m，在金属表面上； 最大 2.3 m，在非金属表面上	写：最大 1.5 m 读：最大 2.4 m，在金属表面上； 最大 4.5 m，在非金属表面上
读取次数	最少10 ¹⁰	无限	无限	无限
写入次数	最少10 ¹⁰	最少 100000	最少 500	最少 100.000
外形尺寸 (mm)	90 x 18 x 0,5 mm	105 x 25 mm 4" x 6" 97 x 27 mm 74 x 27 mm 4" x 2" 54 x 34 mm 45 x 20 mm	50 x 22,5 x 1,6 mm	88 x 25 x 1,6 mm (ETSI) 77 x 25 x 1,6 mm (FCC, CMIIT)
工作温度	-20 °C ~ +85 °C	-40 °C / -25 °C ~ +65 °C / +85 °C	-20 °C ~ +85 °C	-20 °C ~ +85 °C (永久性)； +160 °C时可经历三个循环（每个循环各 30 分钟）；根据要求，可提供更高工作温度
材料	PET 塑料	纸/PET 塑料	塑料，表面为 PET	塑料，表面为 PEN
防护等级	IP64（粘结）	IP65（粘贴后）	IP67	IP67
可标记	可进行热转印打印	可进行热转印打印，取决于设计	可进行热转印打印	可进行热转印打印

¹⁾ 根据要求，可提供客户定制化标签和电子标签。

²⁾ EPC 存储器的标准大小为 96 位，如果需要，EPC 存储器大小可以 16 位增量增加至 480 位，但以占用用户存储器为代价。

技术数据

电子标签¹⁾



	SIMATIC RF610T 电子标签	SIMATIC RF620T 电子标签	SIMATIC RF622T 电子标签	SIMATIC RF625T 电子标签
描述	用于简单识别的 UHF 电子标签，螺丝固定或粘合剂固定	适用于工业与物流的 UHF 电子标签，可使用垫片安装在金属材料上	带有高速 FRAM 用户存储器的 UHF 电子标签，例如，可在生产控制、资产管理和内部物流等领域中使用	紧凑型 UHF 电子标签，适合安装在金属内部和表面上
存储器大小	EPC 96 / 240 位 用户存储器：512 位	EPC 96 / 128 位 用户存储器：512 位	EPC 496 位 用户存储器：3424 字节	EPC 96 / 128 位 用户存储器：512 位
标准	ISO 18000-6C	ISO 18000-6C	ISO 18000-6C	ISO 18000-6C
频率	860 ~ 960 MHz (ETSI, FCC, CMIIT)	860 ~ 960 MHz (ETSI, FCC, CMIIT)	860 ~ 960 MHz (ETSI, FCC, CMIIT)	865 ~ 868 MHz (ETSI) 902 ~ 928 MHz (FCC, CMIIT)
数据保留时间	10 年	10 年	10 年	10 年
读/写距离，典型值	写：3 m 读：5 m	写：6 m 写：4 m（使用垫片，在金属上） 读：8 m 读：6 m（使用垫片，在金属上）	写：3 m 写：1 m（使用垫片，在金属上） 读：3 m 读：1 m（使用垫片，在金属上）	写：1.2 m（金属） 读：1.5 m（金属）
读取次数	无限	无限	最小 10 ¹⁰	无限
写入次数	最少 100,000	最少 100,000	最小 10 ¹⁰	最少 100,000
外形尺寸 (mm)	86 × 54 × 0,4 (L × H × T)	电子标签： 127 × 38 × 6 (L × H × D) 垫片： 155 × 38 × 12 (L × H × D)	120 × 30 × 6,5 (L × H × T)	30 × 8 (Ø × H)
工作温度	-25 °C ~ +85 °C	-25 °C ~ +85 °C	-20 °C ~ +85 °C	-25 °C ~ +85 °C
材料	PVC 塑料	PP 塑料外壳（食品级）	塑料外壳 (PA12)	塑料外壳 (PA6.6)
防护等级	IP67	IP67	IP67	IP68/IPx9K
可标记	可打印	可进行激光打印	可进行激光打印	无



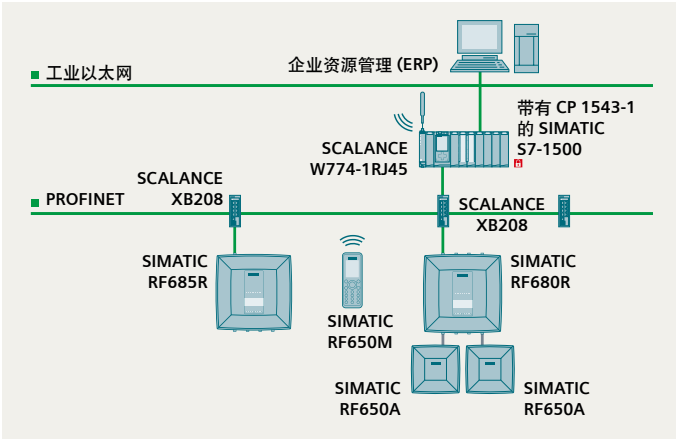
SIMATIC RF630T 电子标签	SIMATIC RF640T 电子标签	SIMATIC RF680T 电子标签	
UHF 螺纹标签 (M6), 适合安装在金属上	UHF 工具标签, 适合安装在金属上	UHF耐高温电子标签, 适合安装在金属上, 坚固且耐热 (最高 220 °C); 检测距离大, 适用于恶劣的工业环境	描述
EPC 96 / 240 位 用户存储器: 512 位	EPC 96 / 240 位 用户存储器: 512 位	EPC 96 / 240 位 用户存储器: 512 位	存储器大小
ISO 18000-6C	ISO 18000-6C	ISO 18000-6C	标准
865 ~ 868 MHz (ETSI) 902 ~ 928 MHz (FCC, CMIIT)	865 ~ 868 MHz (ETSI) 902 ~ 928 MHz (FCC, CMIIT)	865 ~ 928 MHz (ETSI, FCC, CMIIT)	频率
30 年	30 年	30 年	数据保留时间
写: 1.2 m (金属) 读: 1.5 m (金属)	写: 2.5 m (金属) 读: 4 m 读: 2.5 m (金属)	写: 4 m (金属) 读: 6 m (金属)	读/写距离, 典型值
无限	无限	无限	读取次数
最少 100,000	最少 100,000	最少 100,000	写入次数
21 × 20 mm (Ø × H) 扳手规格 19	50 × 8 mm (Ø × H)	130 × 32 × 15 mm	外形尺寸 (mm)
-25 °C ~ +85 °C	-25 °C ~ +85 °C	-25 °C ~ +100 °C (永久性) +200 °C, 最多 5000 小时或 3000 个循环测试 +200 °C, 最多 2000 小时或 1500 个循环测试	工作温度
塑料/不锈钢	PA12 塑料外壳, 煤灰色	PPS 塑料	材料
IP68/IPx9K	IP68/IPx9K/Ex ibD 21 T140 °C	IP68/IPx9K	防护等级
无	无	无	可标记

技术数据

移动手持终端



	移动手持终端 SIMATIC RF650M
描述	功能强大的紧凑型 UHF RFID 移动读写器，适合生产物流、仓库管理、库存及服务应用
显示屏	TFT 彩色触摸屏
尺寸	2.2" 屏幕尺寸
分辨率（宽 x 高，像素）	240 x 320
工作温度	-20 °C ~ +55 °C
防护等级	IP54
电源	锂-聚合物电池 (2260 mAh)
操作部件	
显示屏	功能键和触摸屏
键盘	字母数字
存储器	
闪存 / RAM	256 MB / 256 MB
RFID 读写器	
频率	865 ~ 868 MHz（欧洲），符合 ETSI 902 ~ 928 MHz（美国），符合
读/写距离	典型值 2.5 m
能够进行多标签 / 质量检测	✓
接口	
无线	WLAN 集成 (IEEE 802.11 a / b / g / n)
USB，以太网	经由充电底座



采用了 SIMATIC RF600、SCALANCE W 和 SCALANCE X 的装配线的典型配置

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
电话: 400 616 2020

包头
内蒙古自治区包头市昆区钢铁大街74号
财富中心1905室
电话: (0472) 520 8828

济南
山东省济南市舜耕路28号
舜耕山庄商务会所5层
电话: (0531) 8266 6088

青岛
山东省青岛市香港中路76号
颐中假日酒店4楼
电话: (0532) 8573 5888

烟台
山东省烟台市南大街9号
金都大厦16层1606室
电话: (0535) 212 1880

淄博
山东省淄博市张店区中心路177号
淄博饭店7层
电话: (0533) 218 7877

潍坊
山东省潍坊市奎文区四平路31号
鸢飞大酒店1507房间
电话: (0536) 822 1866

济宁
山东省济宁市市中区太白东路55号
万达写字楼1306室
电话: (0537) 316 6887

天津
天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
电话: (022) 8319 1666

唐山
河北省唐山市建设北路99号
火炬大厦1308室
电话: (0315) 317 9450/51

石家庄
河北省石家庄市中山东路303号
世贸广场酒店1309号
电话: (0311) 8669 5100

太原
山西省太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层1609B-1610室
电话: (0351) 868 9048

呼和浩特
内蒙古呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店10层1022室
电话: (0471) 620 4133

东北区

沈阳
沈阳市沈河区青年大街1号
市府恒隆广场41层
电话: (024) 8251 8111

大连
辽宁省大连市高新园区
七贤岭广贤路117号
电话: (0411) 8369 9760

长春
吉林省长春市亚泰大街3218号
通钢国际大厦22层
电话: (0431) 8898 1100

哈尔滨
黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
电话: (0451) 5300 9933

华西区

成都
四川省成都市高新区拓新东街81号
天府软件园C6栋1/2楼
电话: (028) 6238 7888

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1807-1811
电话: (023) 6382 8919

贵阳
贵州省贵阳市南明区花果园后街
彭家湾E7栋 (国际金融中心1号)
14楼01&02室
电话: (0851) 8551 0310

昆明
云南昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
电话: (0871) 6315 8080

西安
西安市高新区锦业一路11号
西安国家服务外包示范基地一区D座3层
电话: (029) 8831 9898

乌鲁木齐
新疆乌鲁木齐市五一一路160号
新疆鸿福大酒店贵宾楼918室
电话: (0991) 582 1122

银川
银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1507房间
电话: (0951) 786 9866

兰州
甘肃省兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店2206室
电话: (0931) 888 5151

华东区

上海
上海杨浦区大连路500号
西门子上海中心
电话: 400 616 2020

杭州
浙江省杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1505室
电话: (0571) 8765 2999

宁波
浙江省宁波市江东区沧海路1926号
上东国际2号楼2511室
电话: (0574) 8785 5377

绍兴
浙江省绍兴市解放北路
玛格丽特商业中心西区2幢
玛格丽特酒店10层1020室
电话: (0575) 8820 1306

温州
浙江省温州市车站大道577号
财富中心1506室
电话: (0577) 8606 7091

南京
江苏省南京市中山路228号
地铁大厦17层
电话: (025) 8456 0550

扬州
江苏省扬州市文昌西路56号
公元国际大厦809室
电话: (0514) 8789 4566

扬中
江苏省扬中市前进北路52号
扬中宾馆明珠楼318室
电话: (0511) 8832 7566

徐州
江苏省徐州市泉山区中山北路29号
国贸大厦7A7室
电话: (0516) 8370 8388

苏州
江苏省苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
电话: (0512) 6288 8191

无锡
江苏省无锡市县前东街1号
金陵大饭店2401-2402室
电话: (0510) 8273 6868

南通
江苏省南通市崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
电话: (0513) 8102 9880

常州
江苏省常州市关河东路38号
九洲寰宇大厦911室
电话: (0519) 8989 5801

盐城
江苏省盐城市盐都区
华邦国际大厦A区2008室
电话: (0515) 8836 2680

昆山
江苏省昆山市伟业路18号
昆山现代广场A座1019室
电话: (0512) 55118321

华南区

广州
广东省广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
电话: (020) 3718 2222

佛山
广东省佛山市汾江中路121号
东建大厦19楼K单元
电话: (0757) 8232 6710

珠海
广东省珠海市香洲区梅华西路166号
西藏大厦1303A室
电话: (0756) 335 6135

南宁
广西省南宁市金湖路63号
金源现代城9层935室
电话: (0771) 552 0700

深圳
广东省深圳市南山区华侨城
汉唐大厦9楼
电话: (0755) 2693 5188

东莞
广东省东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1510室
电话: (0769) 2240 9881

汕头
广东省汕头市金砂路96号
金海湾大酒店19楼1920室
电话: (0754) 8848 1196

海口
海南省海口市滨海大道69号
宝华海景大酒店803房
电话: (0898) 6678 8038

福州
福建省福州市五四路89号
置地广场11层04、05单元
电话: (0591) 8750 0888

厦门
福建省厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
电话: (0592) 268 5508

华中区

武汉
湖北省武汉市武昌区中南路99号
武汉保利大厦21楼2102室
电话: (027) 8548 6688

合肥
安徽省合肥市濉溪路278号
财富广场首座27层2701-2702室
电话: (0551) 6568 1299

宜昌
湖北省宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
电话: (0717) 631 9033

长沙
湖南省长沙市五一大道456号
亚大时代写字楼2101,2101-2室
电话: (0731) 8446 7770

南昌
江西省南昌市北京西路88号
江信国际大厦14楼1403/1405室
电话: (0791) 8630 4866

郑州
河南省郑州市中原区中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506房间
电话: (0371) 6771 9110

洛阳
河南省洛阳市涧西区西苑路6号
友谊宾馆516室
电话: (0379) 6468 3519

技术培训
北京: (010) 6476 8958
上海: (021) 6281 5933
广州: (020) 3718 2012
武汉: (027) 8773 6238/8773 6248-601
沈阳: (024) 8251 8220
重庆: (023) 6381 8887

技术支持与服务热线
电话: 400 810 4288
(010) 6471 9990
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com
Web: www. 4008104288.com.cn

亚太技术支持 (英文服务)
及软件授权维修热线
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
Email: support.asia.automation@siemens.com

公司热线
北京: 400 616 2020

直接扫描
获得本书
PDF文件



扫描关注
西门子中国
官方微信



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-B80024-00-5DCN
8229-S902974-09174

西门子公司版权所有

本手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。

手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，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。