



识别系统

用于工业4.0的RFID技术：直接连接IT基础架构的IoT解决方案



RFID系统



精益基础架构：直接在RFID系统与IT层级之间进行数据交换

标准以太网协议可简化集成和互操作性

产品多样性可满足任何地点的任何需求

IoT核心可视化套件可简化数据点URL的选择和传输



直截了当的追踪与追溯IT解决方案

RFID系统是在内部物流领域进行产品追踪的卓越解决方案。现在，全新的支持IIoT的DTExx5系列RFID解决方案可让追踪与追溯系统的实施变得前所未有的简单和精益，因为它可以建立与IT系统的直接连接。

IoT核心可视化套件：轻松访问数据点URL

该产品组合包括紧凑的超高频和高频解决方案以及可用于多达4根天线的高估算单元。所有单元都配有以太网接口，可通过HTTP、JSON或MQTT双向传输信息。利用简明的IoT核心可视化套件，用户可以轻松访问每个数据点的URL，从而能非常轻松地将其集成至自己的软件应用。



设计	说明	订货号
	用于多达4根天线的RFID高频估算单元	DTE105
	RFID高频紧凑型单元	DTE605
	RFID超高频紧凑型单元 (欧盟)	DTE805
	RFID超高频紧凑型单元 (美国/加拿大)	DTE905

ifm IoT核心：轻松的IT集成

利用ifm的IoT核心，设备可以将数据、事件和服务提供给相关方。ifm IoT核心支持互联网生态系统的各种协议，例如HTTP、MQTT和JSON。

适合各种应用的解决方案：

DTE105高频和天线

应用在生产线上，估算单元用于物料流控制；或用于引导物料处理系统，对工件载体进行编码。

DTE605高频紧凑型单元

该紧凑型单元非常适合远程写入/读取。

DTE805/905超高频紧凑型单元

该紧凑型超高频RFID识别系统非常进行远距离检测。例如，在物料物流领域，设备可以确定生产订单是否包含所需数量的合适物料。

连接技术

设计	说明	订货号
	以太网连接电缆，PUR，5 m，M12 / RJ45	EVC933
	以太网连接电缆，PUR，10 m，M12 / RJ45	EVC934
	以太网连接电缆，PUR，5 m，M12 / M12	EVC907

附件

设计	说明	订货号
用于DTE605、DTE805、DTE905的安装附件		
	角形托架 RFID紧凑型系统	E80335
	安装板 RFID紧凑型系统	E80336
	安装杆 RFID紧凑型系统	E80337
RFID应答器选件		
	ID标签/110x25x12.7/04	E80413
	ID标签/51x48x12.6/04	E80414
	ID标签/51x37x7.5	E80417
	ID标签/47x10/06	E80341
	ID标签/10.1x3.9/03	E80415

本公司保留进行技术更改的权利，恕不另行通知。 · 09.2021

ifm - close to you!

更多技术详情请访问：ifm.cn