



持续追踪货物流

适用于严苛环境的RFID UHF紧凑设备

- 集天线、估算单元和开关于一身，减少安装时间
- 在长达3米的范围内读取多达16个标签
- 防护等级达IP67，可安装在金属或潮湿环境
- 配备现场总线接口、数字量输入/输出或IO-Link接口，降低布线复杂度

ifm – close to you!



IP67

说明	订货号				
	PROFINET 接口	EtherNet/IP 接口	TCP/IP 接口	物联网核心	IO-Link
865...868 MHz (欧盟/红色)	DTE801	DTE802	DTE804	DTE805	DTI801
902...928 MHz (美国, 加拿大, 墨西哥)	DTE901	DTE902	DTE904	DTE905	DTI901
920.5...924.5 MHz (中国)	DTE911	DTE912	DTE914	DTE915	DTI911
916.8...920.4 MHz (日本)	DTE961	DTE962	DTE964	DTE965	-

新增IO-Link型号

数字化以及与之相应的对工业识别解决方案的需求正在稳步增长。因此，除了配备经典现场总线接口和物联网的型号外，ifm的紧凑型高性能RFID UHF设备现在还新增了配备IO-Link接口的型号。

通过网络传输数据并直接控制执行器

RFID系统是在内部物流领域进行产品追踪的卓越解决方案。有了物联网或IO-Link接口的RFID UHF解决方案，可以通过ifm moneo configure简单的参数设置和可视化功能，以更加简化的方式实施追踪与追溯应用。

应用

凭借长达3 m的检测范围，这些系统非常适合用于追踪与追溯以及可追溯性应用。例如，可以利用数字量输出来直接识别车辆和打开监控门，无需进行任何编程，也不会有任何延时。在内部物流领域，该系统可用于无缝产品追踪。最多可同步读取16个标签。

示例程序下载

对于每款产品，我们都提供了大量可免费下载的程序示例和文档。

带现场总线接口的DTE版本

这些DTE估算系统带有集成的网页服务器，可以在集成至云端时用于设备设置、进行监测以及提供诊断数据。由于配有不同的接口，它们非常适合直接连接至PC、工业PC或PLC。信号也可通过额外的现场总线接口实现闭环，从而降低现场级布线的复杂度。此外，这些设备还带有2路数字量输入和输出。集成的逻辑功能可用于数据预处理，从而能根据具体情形来直接控制信号灯等。带物联网核心的设备可以通过HTTP、MQTT和JSON等常用协议提供高级数据、事件和服务。

带IO-Link端口的DTI版本

IO-Link尤其能实现简单的参数设置和快速设置。为了尽可能提高灵活性，可以随时根据应用来调整工作模式。可以通过moneo软件来调用和可视化详细的天线参数和诊断数据，确保高透明性。

BEST FRIENDS



UHF ID标签
读写距离远的RFID标签



IO-Link主站
用于工厂自动化



moneo|configure free
用于设置IO-Link基础设施参数的软件



更多技术详情，请访问
ifm.com/fs/DTE801