



UHF Transponder, label, ESD, on-metal, ETSI

RFID 电子标签

RFID

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
UHF Transponder, label, ESD, on-metal, ETSI	6077157

其他设备规格和配件 → www.sick.com/RFID_电子标签

详细技术参数

产品特点

类型	Label
频带	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
载体频率	865 MHz ... 868 MHz
无线射频识别标准	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2, ISO/IEC 18000-6 C
读取范围	RFU61x 50 cm ¹⁾
	RFU62x 200 cm ¹⁾
	RFU63x/RFU65x 500 cm ¹⁾
特殊特征	On Metal, ESD, High Temperature ²⁾
IC 类型	Impinj Monza 4E
存储容量 (UII / user memory)	496/128 Bit
IC 写入周期	≤ 100,000
IC 数据读取时间	< 50 年

¹⁾ 标准值；实际值取决于环境条件。

²⁾ 为保证理想性能，应答器必须直接安装在金属上。金属面必须至少与应答器的尺寸相当。

机械/电子参数

外壳材料	PET
外壳颜色	白色
重量	1.5 g
尺寸 (长 x 宽 x 高)	80 mm x 35 mm x 1.2 mm
设计构造	矩形
安装类型	自粘

环境参数

工作环境温度	-35 °C ... +85 °C ¹⁾
应用温度	+ 110 °C, 10 min, 无限 ²⁾
储存温度范围	-35 °C ... +85 °C

¹⁾ RFID 电子标签可以与无线射频识别读写器交互的最高温度。

²⁾ RFID 电子标签可以承受的最高温度 [最高温度；持续时间；周期]。为了获得理想性能，电子标签应在另一个温度周期开始前彻底冷却。

常规说明

供货范围	批次量：250 件
------	-----------

分类

ECLASS 5.0	27280402
ECLASS 5.1.4	27280402
ECLASS 6.0	27280402
ECLASS 6.2	27280402
ECLASS 7.0	27280402
ECLASS 8.0	27280402
ECLASS 8.1	27280402
ECLASS 9.0	27280402
ECLASS 10.0	27280402
ECLASS 11.0	27280402
ECLASS 12.0	27280402
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

推荐服务

其他服务 → www.sick.com/RFID_电子标签

	类型	订货号
调试		
- 产品范围: RFID - 服务范围: 检查连接、校准、RFU/RFH 的参数优化以及测试, 设置先前确定的读取配置、数据处理以及网络、接口与输入和输出等功能 - 时长: 附加工作根据工作量单独计算	RFU/RFH 调试	1610018
保养		
- 产品范围: RFID - 服务范围: 检查、分析和恢复确定的功能, 检查并调整读取配置、数据处理、网络、接口与输入和输出以及运行参数 - 时长: 附加工作根据工作量单独计算	RFU/RFH 维护	1611424

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础,防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验,熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心,我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单:SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行:

联系人以及其它分公司所在地 → www.sick.com