



RFA630-000

RFID 天线

RFID

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
RFA630-000	1058383

其他设备规格和配件 → www.sick.com/RFID_天线

详细技术参数

产品特点

版本	Long Range
频带	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
载体频率	865 MHz ... 868 MHz
输出功率	Max. 2 W (ERP)
驻波比	< 1.2
增益	Typ. 9 dBic
3 dB 孔径角	Typ. < 72°
天线	
极化	圆形 / RHCP

机械/电子参数

外壳	铝 聚碳酸酯 (面板)
外壳防护等级	IP67
重量	+ 2,300 g
尺寸 (长 x 宽 x 高)	238.6 mm x 238.6 mm x 64.3 mm

环境参数

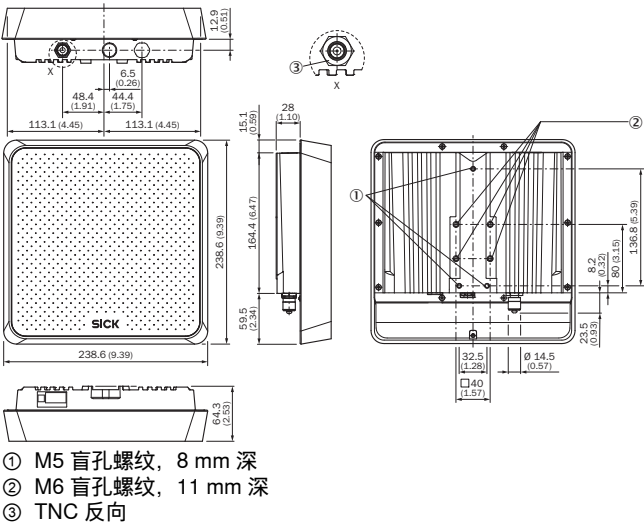
工作环境温度	-40 °C ... +60 °C
储存温度范围	-30 °C ... +70 °C
允许相对湿度	95 %, 非冷凝

分类

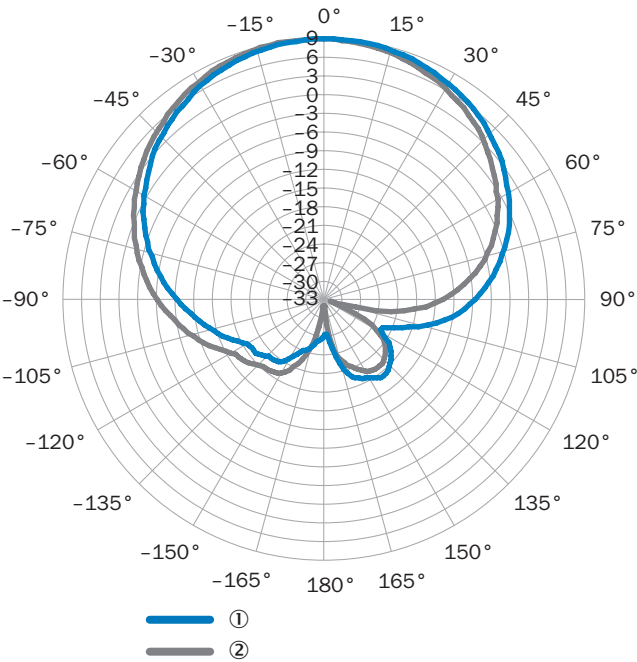
ECLASS 5.0	27280402
ECLASS 5.1.4	27280402
ECLASS 6.0	27280402
ECLASS 6.2	27280402
ECLASS 7.0	27280402
ECLASS 8.0	27280402
ECLASS 8.1	27280402

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

尺寸图 (尺寸单位: mm)



方向图表



在 868.5 MHz、RHCP（右旋圆偏振）下测得的天线增益（单位：dBic）
① 水平面（方位角）
② 垂直面（仰角）

推荐服务

其他服务 → www.sick.com/RFID_天线

	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 - 差旅费用: 价格不包含差旅费, 例如酒店费用、机票、差旅用时成本和额外开支。 - 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 - 差旅费用: 价格不包含差旅费, 例如酒店费用、机票、差旅用时成本和额外开支。	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