



MRA-F130-420D1

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
MRA-F130-420D1	6029791

其他设备规格和配件 → www.sick.com/

详细技术参数

技术参数

配件组	线缆牵引机构
描述	用于带 10 mm 轴的圆型夹紧法兰的 HighLine 线缆牵引机构，测量范围 0 m ... 20 m
供货范围	不含编码器
测量范围	0 m ... 20 m
再现性	≤ 2 mm
线性度	≤ ± 2 mm
滞后	≤ 5 mm
重量	6 kg (线缆牵引机构)
重量 (拉线绳)	2.6 g/m
拉线绳材料	高灵活性的 V4A 1.4401 不锈钢拉绳
弹簧套材料	塑料
拉线盒外壳材料	铝（阳极涂层处理），塑料
拉线绳每圈长度	332.4 mm
拉线绳实际长度	20.2 m
弹簧回弹力	≤ 10 N ... 20 N ¹⁾
拉线绳直径	0.81 mm
拉线绳加速度	30 m/s ²
调节速度	6 m/s
分辨率	如需确定系统分辨率，使用如下公式： 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率
工作环境温度	-30 °C ... +70 °C
拉线盒外壳防护等级	IP64
拉线盒使用寿命	Typ. 1,000,000 循环 ^{2) 3)}

¹⁾ 该值在环境温度为 25 °C 时测得。温度变化时，该值或有偏差。

²⁾ 平均值取决于负载形式。

³⁾ 使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。

分类

ECLASS 5.0	27270591
------------	----------

ECLASS 5.1.4	27270591
ECLASS 6.0	27279103
ECLASS 6.2	27279103
ECLASS 7.0	27279103
ECLASS 8.0	27279103
ECLASS 8.1	27279103
ECLASS 9.0	27270591
ECLASS 10.0	27270591
ECLASS 11.0	27270591
ECLASS 12.0	27270591
ETIM 5.0	EC002026
ETIM 6.0	EC002026
ETIM 7.0	EC002026
ETIM 8.0	EC002026
UNSPSC 16.0901	39122221

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