



MRA-G130-105D3

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## 订购信息

| 类型             | 订货号     |
|----------------|---------|
| MRA-G130-105D3 | 5322779 |

其他设备规格和配件 → [www.sick.com/](http://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 6 mm 轴的伺服法兰的 EcoLine 线缆牵引机构，测量范围 0 m ... 5 m        |
| 供货范围      | 不含编码器   |
| 测量范围      | 0 m ... 5 m   |
| 再现性       | ≤ 0.2 mm  |
| 线性度       | ≤ ± 2 mm  |
| 滞后        | ≤ 0.4 mm  |
| 重量        | 800 g (线缆牵引机构)  |
| 重量 (拉线绳)  | 1.2 g/m   |
| 拉线绳材料     | 高灵活性的 V4A 1.4401 不锈钢拉绳                                  |
| 材料、外壳     | 塑料, 改性聚苯醚   |
| 拉线盒外壳材料   | 塑料, 改性聚苯醚   |
| 拉线绳每圈长度   | 385 mm  |
| 拉线绳实际长度   | 5.2 m   |
| 弹簧回弹力     | 4.5 N ... 7 N <sup>1)</sup>                             |
| 拉线绳直径     | 0.55 mm   |
| 拉线绳加速度    | 4 m/s <sup>2</sup>                                      |
| 调节速度      | 3 m/s   |
| 分辨率       | 如需确定系统分辨率, 使用如下公式:<br>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 | IP50  |
| 拉线盒使用寿命   | Typ. 1,000,000 循环 <sup>2) 3)</sup>                      |

<sup>1)</sup> 该值在环境温度为 25 °C 时测得。温度变化时, 该值或有偏差。.

<sup>2)</sup> 平均值取决于负载形式。

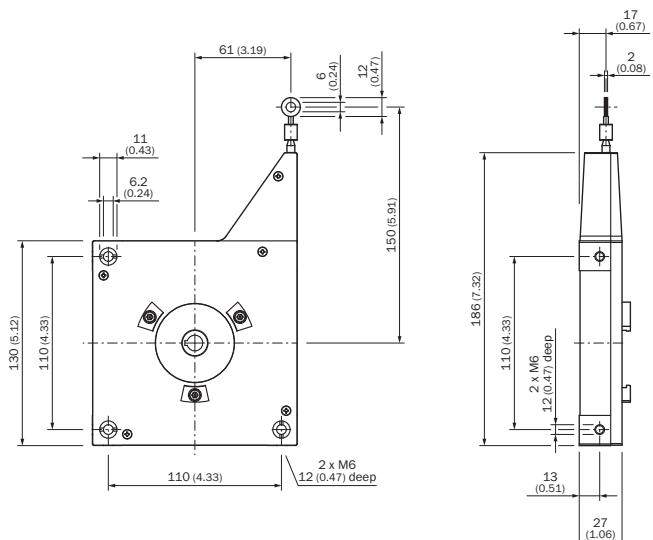
<sup>3)</sup> 使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括: 环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。

### 分类

|            |          |
|------------|----------|
| ECI@ss 5.0 | 27270591 |
|------------|----------|

|                |          |
|----------------|----------|
| ECI@ss 5.1.4   | 27270591 |
| ECI@ss 6.0     | 27279103 |
| ECI@ss 6.2     | 27279103 |
| ECI@ss 7.0     | 27279103 |
| ECI@ss 8.0     | 27279103 |
| ECI@ss 8.1     | 27279103 |
| ECI@ss 9.0     | 27270591 |
| ECI@ss 10.0    | 27270591 |
| ECI@ss 11.0    | 27270591 |
| ETIM 5.0       | EC002026 |
| ETIM 6.0       | EC002026 |
| ETIM 7.0       | EC002026 |
| UNSPSC 16.0901 | 39122221 |

尺寸图 (尺寸单位: mm)



## 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最优的基础,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。

全面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](http://www.sick.com)