



IDM260-311S RS-232 Kit

IDM26x

移动式手持条码扫描器

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

| 类型 | 订货号 |
|------------------------|---------|
| IDM260-311S RS-232 Kit | 6068394 |

包含在随附配件内: 连接电缆 (1), IDM260-311S (1)

其他设备规格和配件 → www.sick.com/IDM26x



详细技术参数

产品特点

| | | | | | |
|--------|---|------|---------------------|--------|--------------------|
| 应用领域 | Industrial | | | | |
| 扫描设计 | 二维条码手持式扫描仪 | | | | |
| 传感器分辨率 | 1,280 px x 800 px | | | | |
| 光源 | <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">内部照明</td> <td>LED, 可见, 红色, 630 nm</td> </tr> <tr> <td>对准辅助设备</td> <td>激光, 可见, 红色, 630 nm</td> </tr> </table> | 内部照明 | LED, 可见, 红色, 630 nm | 对准辅助设备 | 激光, 可见, 红色, 630 nm |
| 内部照明 | LED, 可见, 红色, 630 nm | | | | |
| 对准辅助设备 | 激光, 可见, 红色, 630 nm | | | | |
| 条码解析 | $\geq 0.07 \text{ mm}^1$ $\geq 0.13 \text{ mm}^2$ | | | | |
| 读取距离 | 30 mm ... 400 mm | | | | |

¹⁾ 适用于条码 39.

²⁾ 适用于数据矩阵编码.

机械/电子参数

| | |
|----------------|--|
| 供电电压 | 5 V DC ... 5 V DC, $\pm 10 \%$ |
| 电流消耗 | 运行 (禁用振动): 395 mA 运行 (激活振动): 420 mA 待机: 220 mA |
| 外壳颜色 | 蓝色, 灰色 |
| 外壳防护等级 | IP65 |
| 重量 | 208 g, 不带电缆 |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) | 104 mm x 76.3 mm x 176 mm |
| MTBF | 100,000 h |

性能

| | |
|--------|---|
| 可读编码结构 | 一维码, 二维码, Stacked |
| 条码类型 | Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (含补充产品), MSI/Plessey, UK/Plessey, IATA, Interleaved 2 of 5, Standard and Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Telepen, GS1 DataBar, Australian Post, China Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korean Post, Dutch KIX Post |

| | |
|---------|--|
| 2D 代码类型 | Data-Matrix, QR 条码, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode |
| 堆叠码类型 | PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F |

接口

| | |
|-------------|--|
| Ethernet | ✓, TCP/IP |
| 现场总线集成方式 | 可选择通过外部连接模块 CDF600-2 |
| PROFINET | ✓ |
| 现场总线集成方式 | 可选择通过外部的现场总线模块 CDF600-2 |
| 功能 | PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port |
| EtherCAT | ✓ |
| 现场总线集成方式 | 可选择通过外部的现场总线模块 CDF600 |
| 串行 | ✓, RS-232 |
| PROFIBUS DP | ✓ |
| 现场总线集成方式 | 可选择通过外部的现场总线模块 CDF600-2 |
| DeviceNet™ | ✓ |
| 现场总线集成方式 | 可选择通过外部连接模块 CDM + CMF |
| USB | ✓ |
| 功能 | 键盘式扫描仪, COM 端口仿真 |
| 光学信号 | 2 LEDs (运行状态, 读取确认) |
| 声音信号 | 可关闭的蜂鸣器 |
| 振动 | 是 |
| 配置软件 | IDM Setup Tool |

环境参数

| | |
|--------|-----------------------|
| 抗冲击能力 | 50 次坠落试验 从混凝土路面 2 m 处 |
| 工作环境温度 | -20 °C ... +50 °C |
| 储存温度范围 | -40 °C ... +70 °C |
| 允许相对湿度 | 95 %, 非冷凝 |
| 抗环境光能力 | 100,000 lx |

分类

| | |
|--------------|----------|
| ECl@ss 5.0 | 27280101 |
| ECl@ss 5.1.4 | 27280101 |
| ECl@ss 6.0 | 27280101 |
| ECl@ss 6.2 | 27280101 |
| ECl@ss 7.0 | 27280101 |
| ECl@ss 8.0 | 27280101 |
| ECl@ss 8.1 | 27280101 |
| ECl@ss 9.0 | 27280101 |
| ECl@ss 10.0 | 27280101 |
| ECl@ss 11.0 | 27280101 |
| ETIM 5.0 | EC002550 |
| ETIM 6.0 | EC002550 |
| ETIM 7.0 | EC002550 |

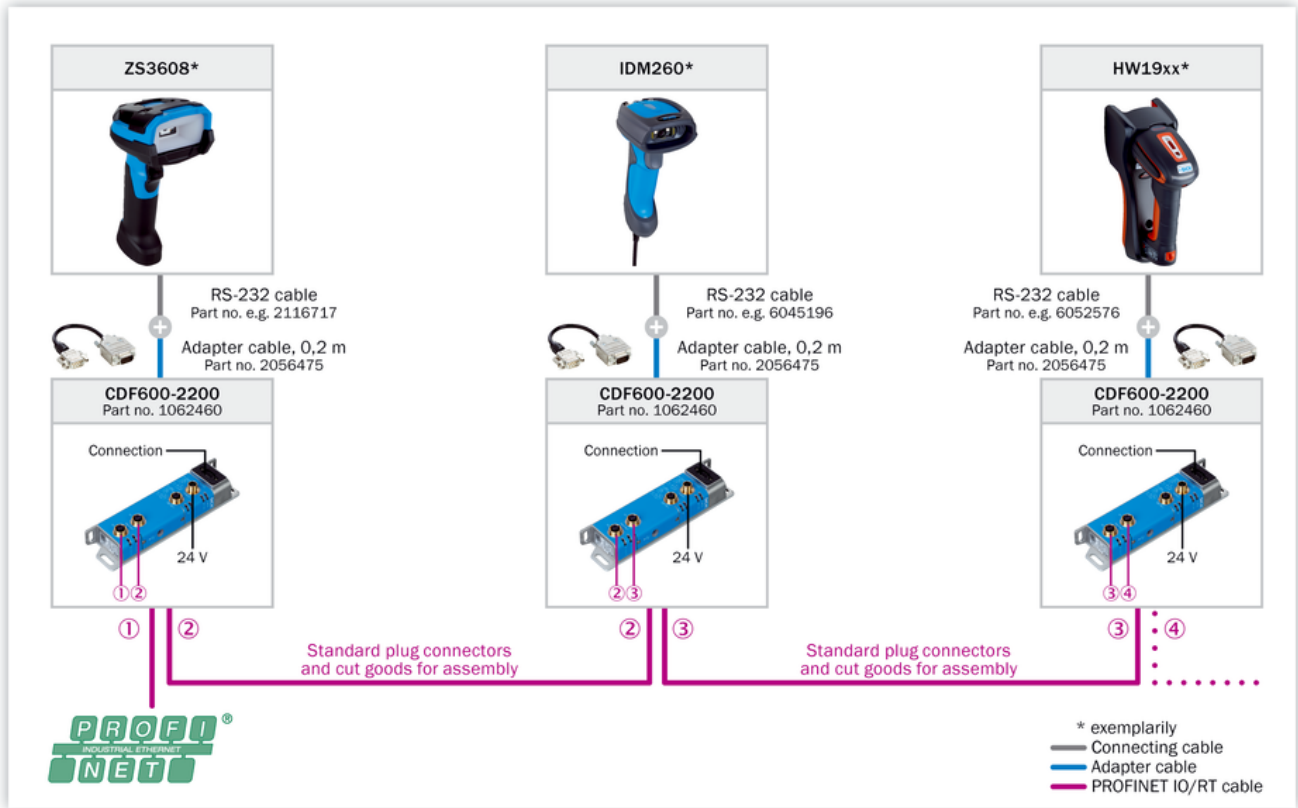
UNSPSC 16.0901

43211701

接线图

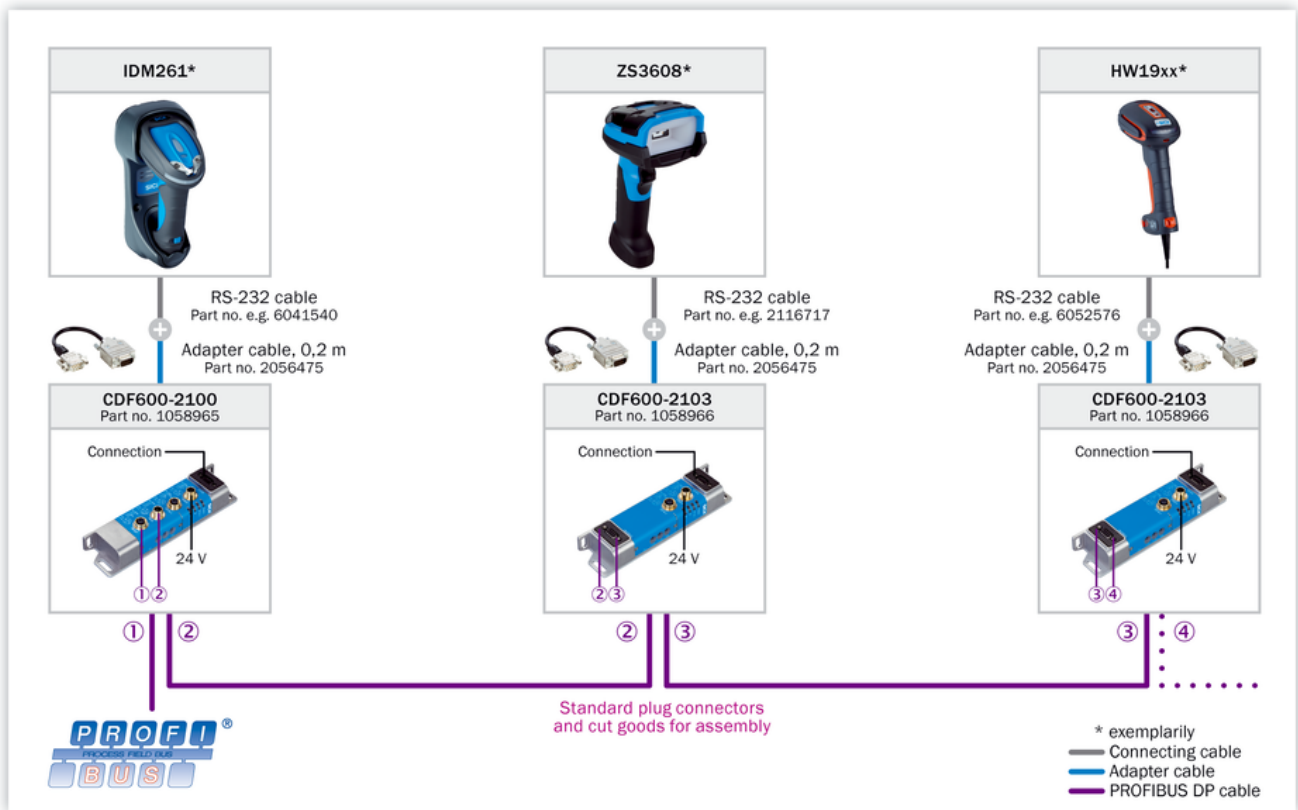
PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



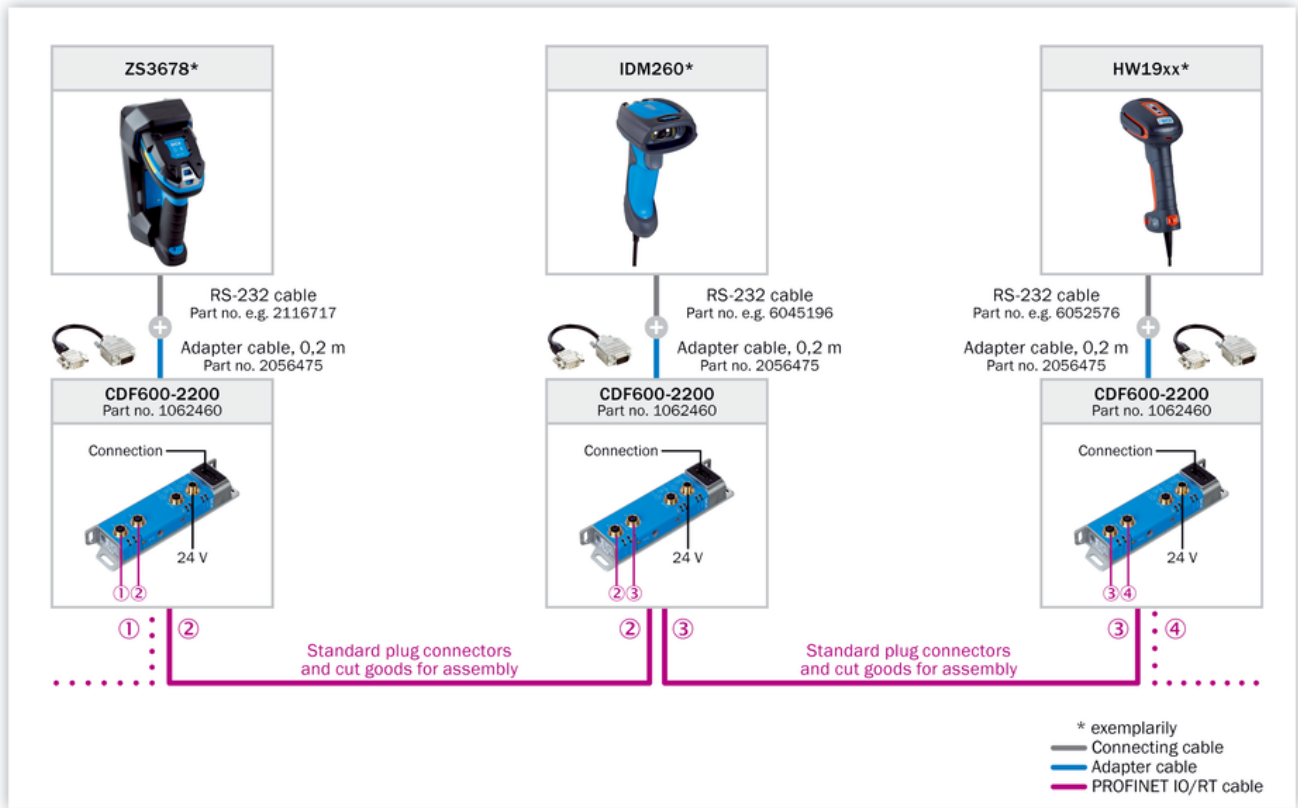
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



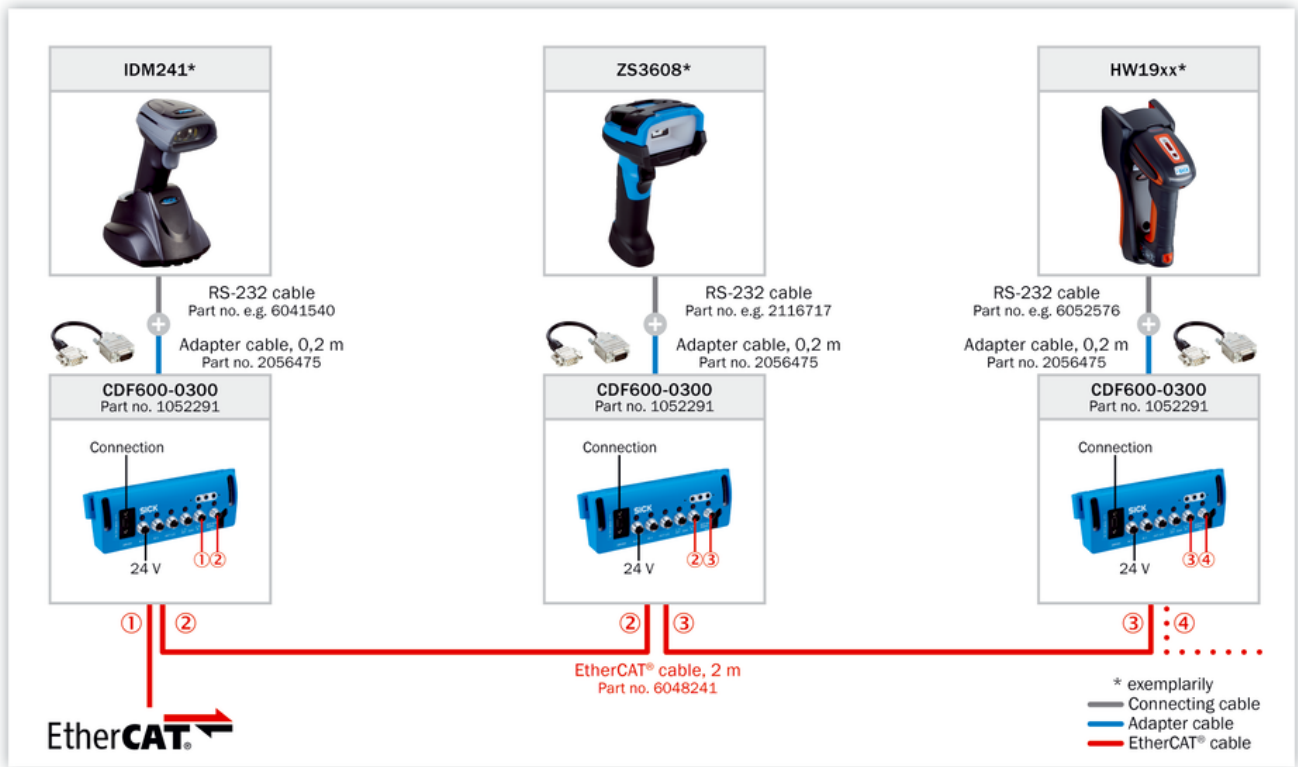
Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



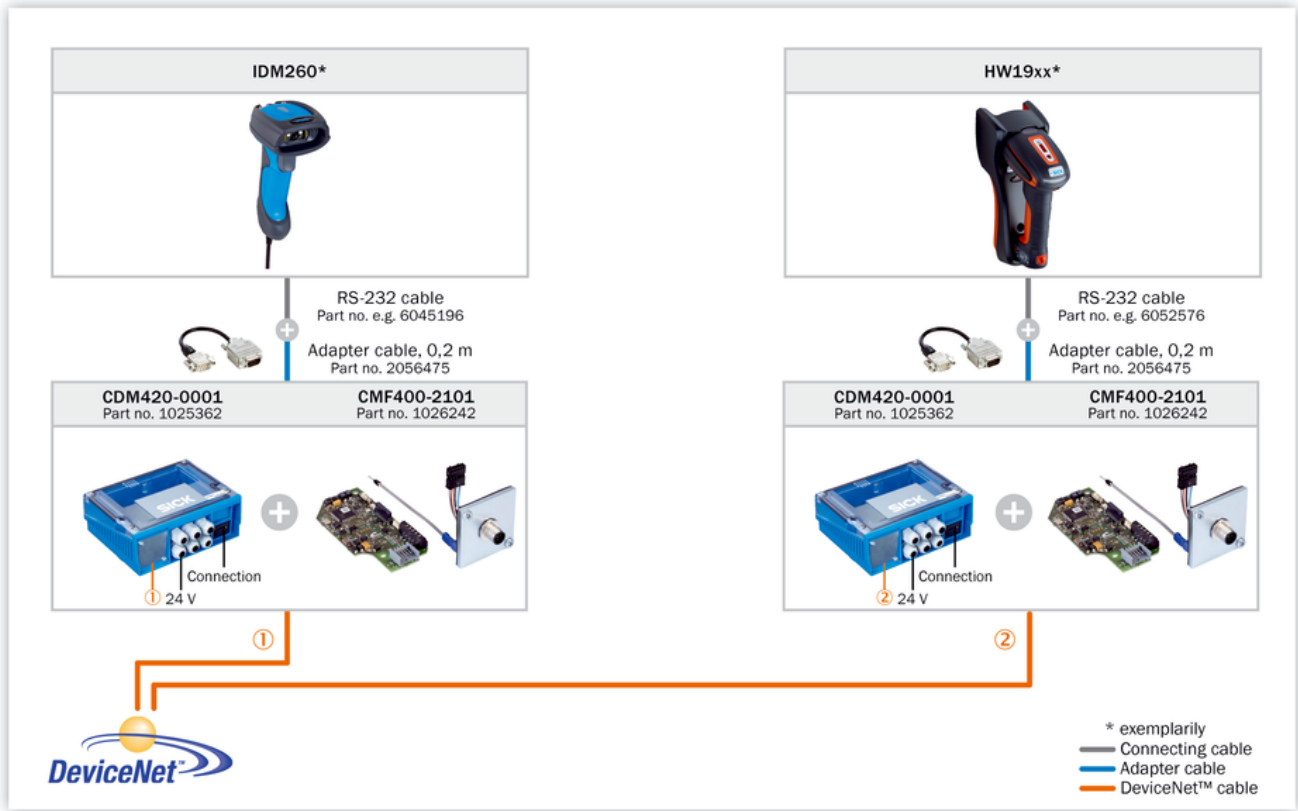
EtherCAT®

EtherCAT®



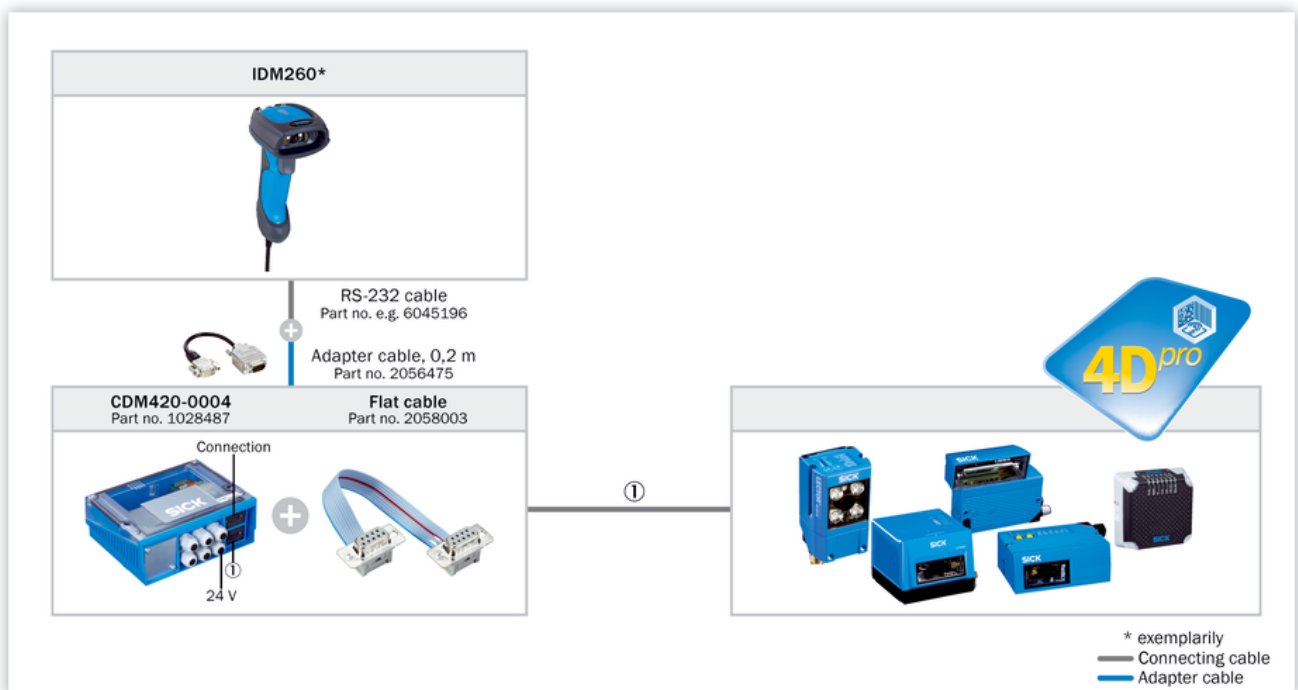
DeviceNet™

DeviceNet™



AUX 连接

Looping-in via AUX



推荐配件

其他设备规格和配件 → www.sick.com/IDM26x

| | 简述 | 类型 | 订货号 |
|---|-------|-------|---------|
| 其他安装配件 | | | |
|  | 三脚架支架 | 三脚架支架 | 6045193 |
|  | 桌面支架 | 桌面支架 | 6045192 |

推荐服务

其他服务 → www.sick.com/IDM26x

| | 类型 | 订货号 |
|---|--------------------|---------|
| 保修期延长 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 产品范围: 识别解决方案, 工业图像处理, 距离传感器, 测量和检测解决方案 服务范围: 服务内容与法定制造商保修服务范围相同 (SICK 一般购买条款) 时长: 自交货日期起五年保修。 | 自交货日期起, 延长保修期至总计五年 | 1680671 |

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