


# IQL

## 适合工业应用的大型方形电感式传感器

SICK
Sensor Intelligence.



## 技术参数概览

| | |
|---|---|
| 设计构造 | 方形 |
| 维度 | 80 mm x 105 mm x 40 mm<br>80 mm x 92 mm x 40 mm |
| 触发感应距离 $S_n$ | 60 mm / 50 mm（取决于型号） |
| 外壳材料 | 塑料 / 压铸锌（取决于型号） |
| 外壳防护等级 | IP65 / IP67（取决于型号） |
| 设计构造 | 方形 |
| 维度 | 80 mm x 105 mm x 40 mm<br>80 mm x 92 mm x 40 mm |
| 触发感应距离 $S_n$ | 60 mm / 50 mm（取决于型号） |
| 电气规格 | DC 3 线<br>DC 4 线<br>AC/DC 2 线（取决于型号） |
| 外壳材料 | 塑料 / 压铸锌（取决于型号） |
| 外壳防护等级 | IP65 / IP67（取决于型号） |

## 产品描述

凭借长达 60 mm 的可调触发感应距离， IQL 系列传感器提供更高等级的检测舒适性。得益于可编程布线的常开/常闭输出功能，它可额外降低新应用和现有应用中的成本。由于从上部安装和更长的触发感应距离，IQL 传感器非常适合完整地凹入式安装在底部中，这种方式在汽车工业或仓储和传送技术中很常见。对于其他应用，IQL 传感器同样是不二选择。

## 概览

- 构型：80 mm x 80 mm
- 更长的触发感应距离：50 mm 至 60 mm
- 电气规格：DC 3/4 导体或 AC/DC 2 导体
- 外壳防护等级：IP65 或 IP67
- 温度范围：-25 °C 至 +80 °C
- 塑料外壳
- 可编程常开或常闭功能
- 可通过电位计调节触发感应距离

## 优点

- 提高机器可用性
- 减少机械损坏
- 使用寿命长，减少成本
- 安装快速、简便

## 订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/IQL

- 产品子系列: IQ80
- 触发感应距离 $S_n$: 60 mm
- 方形(宽 x 高 x 深): 80 mm x 105 mm x 40 mm
- 开关功能: 常开或者常闭
- 安装在金属: 非齐平
- 连接类型: 夹具式插头带有 M20 的螺纹

| 开关量输出 | 电气规格 | 类型 | 订货号 |
|---|---|---|---|
| PNP | DC 3 线 | IQ80-60NPP-KK0 | 7900227 |
| PNP, NPN | AC/DC 2 线 | IQ80-60NUP-KK0 | 7902138 |

- 产品子系列: IQ80
- 触发感应距离 $S_n$: 50 mm
- 开关量输出: PNP
- 方形(宽 x 高 x 深): 80 mm x 92 mm x 40 mm

| 开关功能 | 安装在金属 | 连接类型 | 电气规格 | 类型 | 订货号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 补偿量 | 齐平, 非齐平, 过齐平 | 插头，M12，4 针 | DC 4 线 | IQ80-50BPP-KC0 | 6026473 |

# 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