

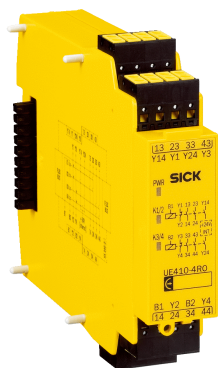


# UE410-4RO4

Flexi Classic

安全控制器

**SICK**  
Sensor Intelligence.



图片可能存在偏差



## 订购信息

通路电流 路径数量	信号电流 路径数量	反馈电流 路径数量	连接类型	类型	订货号
4	2	2	插拔式牵引 弹簧接线端子	UE410-4RO4	6032676

其他设备规格和配件 → [www.sick.com/Flexi\\_Classic](http://www.sick.com/Flexi_Classic)

## 详细技术参数

### 产品特点

模块	继电器模块
配置方式	通过接线连接

### 安全技术参数

安全完整性等级	SIL 3 (IEC 61508)
类别	类别 4 (EN ISO 13849)
性能等级	PL e (EN ISO 13849)

### 接口

输出端	4 通路电流路径
控制输入数量	2 (B1, B2)
通路电流路径数量	4 (13/14, 23/24, 33/34, 43/44)
信号电流路径数量	2 (Y14, Y24)
反馈电流路径数量	2 (Y1/Y2, Y3/Y4)
连接类型	插拔式牵引弹簧接线端子
显示元件	LEDs

### 电气参数

防护等级	III (EN 61140)
电压供给	通过 FLEXBUS+
功耗	≤ 3.2 W
内部消耗功率	≤ 3.2 W <sup>1)</sup>
过压类别	II (EN 61131-2)
控制输入	
接线端子	B1, B2
输入电压	18 V DC ... 30 V DC

<sup>1)</sup> 通过 FLEXBUS+.

通路电流路径	接线端子	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
	输出方式	无电势的常开触点, 强制导向式
	开关电压	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
	各 OSSD 的电流负载能力	10 mA ... 6 A
信号电流路径	接线端子	Y14, Y24
	输出方式	内部 24 V DC 的常开触点, 强制导向式, 电流受限
	输出电压	16 V DC ... 30 V DC
	输出电流	≤ 75 mA
反馈电流路径	接线端子	Y1/Y2, Y3/Y4
	输出方式	无电势的常闭触点, 强制导向式
	开关电压	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
	各 OSSD 的电流负载能力	10 mA ... 6 A

<sup>1)</sup> 通过 FLEXBUS+.

### 机械参数

尺寸(宽 x 高 x 深)	22.5 mm x 96.5 mm x 120.8 mm
重量	186 g (± 5 %)

### 环境参数

外壳防护等级	外壳	IP40 (EN 60529)
	接线端子	IP20 (EN 60529)
工作环境温度		-25 °C ... +55 °C
储存温度范围		-25 °C ... +70 °C
空气湿度		≤ 95 %, 非冷凝
根据气候条件		EN 61131-2 (环境温度 55 °C、相对空气湿度 95%)
电磁兼容性 (EMC)		等级 A (EN 61000-6-2, EN 55011)
抗振动		5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

### 分类

ECLASS 5.0	27243001
ECLASS 5.1.4	27243101
ECLASS 6.0	27243101
ECLASS 6.2	27243101
ECLASS 7.0	27243101
ECLASS 8.0	27243101
ECLASS 8.1	27243101
ECLASS 9.0	27243101
ECLASS 10.0	27243101
ECLASS 11.0	27243101
ECLASS 12.0	27243101

ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

## 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](http://www.sick.com)