



中国国家强制性产品认证证书



SITIIS
Worldwide Access

证书编号: 2021322315003862

认证委托人名称: SICK AG

认证委托人地址: Erwin Sick Straße 1 79183 Waldkirch, Germany

生产者名称: SICK AG

生产者地址: Erwin Sick Straße 1, 79183 Waldkirch, Germany

生产企业名称: ifm effector gmbh

生产企业地址: ifm-Strasse 1, 88069, Tettnang, Germany

产品名称: 电感式接近开关

系列、规格、型号: IM08-01B-N-ZW0, IM12-02B-N-ZW0, IM12-04N-N-ZW0,
IM18-05B-N-ZW0, IM18-08N-N-ZW0, IM30-10B-N-ZW0,
IM30-15N-N-ZW0

标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求, 特发此证。

发证日期: 2021年3月31日

有效期至: 2025年11月3日

首次发证日期: 2021年3月31日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



SITILAS
Worldwide Access

CERTIFICATE NO: 2021322315003862

APPLICANT: SICK AG
ADDRESS: Erwin Sick Straße 1 79183 Waldkirch,Germany
MANUFACTURER: SICK AG
ADDRESS: Erwin Sick Straße 1, 79183 Waldkirch,Germany
FACTORY: ifm efector gmbh
ADDRESS: ifm-Strasse 1, 88069, Tettnang, Germany
PRODUCTNAME: inductive proximity switch
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: IM08-01B-N-ZWO, IM12-02B-N-ZWO, IM12-04N-N-ZWO,
IM18-05B-N-ZWO, IM18-08N-N-ZWO, IM30-10B-N-ZWO,
IM30-15N-N-ZWO
STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010

This is to certify that the above mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019).

Valid from: March 31, 2021

Valid until: November 3, 2025

Date of original certification: March 31, 2021

The validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书



SITIIS
Worldwide Access

证书编号：2021322315003862

附 件

产品名称：电感式接近开关

型号规格：IM08-01B-N-ZWO, IM12-02B-N-ZWO, IM12-04N-N-ZWO, IM18-05B-N-ZWO, IM18-08N-N-ZWO,
IM30-10B-N-ZWO, IM30-15N-N-ZWO

防爆标志：

| 型号规格 | 防爆标志 |
|--|--|
| IM08-01B-N-ZWO, IM12-02B-N-ZWO, IM12-04N-N-ZWO | Ex ia II C T6/T5 Ga |
| IM18-05B-N-ZWO, IM18-08N-N-ZWO, IM30-10B-N-ZWO, IM30-15N-N-ZWO | Ex ia II C T6/T5 Gb Ex ia II B T6/T5 Ga |

电气参数：

产品本安参数为

| 型号规格 | Ui(V) | Ii(mA) | Pi(mW) | Ci(nF) | Li(uH) |
|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| IM08-01B-N-ZWO | 15 | 50 | 120 | 80 | 70 |
| IM12-02B-N-ZWO | 15 | 50 | 120 | 140 | 340 |
| IM12-04N-N-ZWO | 15 | 50 | 120 | 140 | 130 |
| IM18-05B-N-ZWO | 15 | 50 | 120 | 145 | 45 |

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



SITIAs
Worldwide Access

证书编号：2021322315003862

附 件

| | | | | | |
|----------------|----|----|-----|-----|-----|
| IM18-08N-N-ZWO | 15 | 50 | 120 | 155 | 50 |
| IM30-10B-N-ZWO | 15 | 50 | 120 | 145 | 140 |
| IM30-15N-N-ZWO | 15 | 50 | 120 | 145 | 110 |

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司