



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322315002861

认证委托人名称及地址
ifm electronic gmbh
Friedrichstr. 1, Essen, Germany

生产者名称及地址
ifm efector gmbh
ifm-Strasse 1, 88069, Tett nang, Germany

生产企业名称及地址
ifm efector gmbh
ifm-Strasse 1, 88069, Tett nang, Germany

产品名称和系列、型号、规格
电容式接近开关
KI000A, KI001A, KI503A, KI505A,
KI530A, KI531A, KI532A, KI533A

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.31-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2024年06月03日 有效期至:2025年10月14日

首次发证日期:2020年10月15日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



批准:

邵毅华



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

证书编号：2020322315002861

证书附页：第1页共1页

产品名称：

电容式接近开关

型号规格：

KI000A, KI001A, KI503A, KI505A, KI530A, KI531A, KI532A, KI533A

防爆标志：

Ex tc IIC T90°C Dc

电气参数：

KI000A, KI001A：额定电压 30~250V AC/20~250V DC，额定电流 100mA，
(额定电流150mA时，环境温度为-20°C~+40°C)。

KI505A, KI503A, KI530A, KI531A, KI532A, KI533A：额定电压 10~30V
DC，额定电流 200mA。

相关报告编号：

2024S17402-013482

使用条件：

1. 产品使用环境温度为-20°C~+60°C 或 -20°C~+40°C (KI000A、KI001A额定
电流150mA时)。

2. 特殊(限制)使用条件

- 1) 应采取适当安全措施避免产品裸露非金属部件静电电荷产生引燃危险。
- 2) 产品使用环境温度为-20°C~+60°C 或 -20°C~+40°C。
- 3) 产品外壳采用4J低能量进行冲击试验，使用时须避免危险能量的冲击。
- 4) 产品安装时应有防光(如日光和灯光)照措施。

3. 外壳防护等级为 IP65/IP67。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭发华

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

CERTIFICATE NO.: 2020322315002861

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

ifm electronic gmbh
Friedrichstr. 1, Essen, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

ifm efector gmbh
ifm-Strasse 1, 88069, Tett nang, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

ifm efector gmbh
ifm-Strasse 1, 88069, Tett nang, Germany

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Capacitive proximity switch
KI000A, KI001A, KI503A, KI505A,
KI530A, KI531A, KI532A, KI533A

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.31-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date: 2024-06-03 Valid until: 2025-10-14

Date of initial issue: 2020-10-15

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



APPROVAL:

