



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322315003121

认证委托人名称: ifm electronic gmbh
认证委托人地址: Friedrichstr. 1, Essen, Germany
生产者名称: ifm efector gmbh
生产者地址: ifm-Strasse 1, 88069, Tettnang, Germany
生产企业名称: ifm efector gmbh
企业地址: ifm-Strasse 1, 88069, Tettnang, Germany
产品名称: 电容式接近开关
系列、规格、型号: KI5030, KI5031
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023 年 04 月 21 日

有效期至: 2025 年 11 月 01 日

首次发证日期: 2020 年 11 月 02 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

<http://www.sitiias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0009619



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322315003121

APPLICANT: ifm electronic gmbh
ADDRESS: Friedrichstr. 1, Essen, Germany
MANUFACTURER: ifm efector gmbh
ADDRESS: ifm-Strasse 1, 88069, Tett nang, Germany
FACTORY: ifm efector gmbh
ADDRESS: ifm-Strasse 1, 88069, Tett nang, Germany

PRODUCT: Capacitive proximity sensor
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: KI5030, KI5031
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

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

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).
Refer to the attachment for detailed information.

Valid from: April 21, 2023

Valid until: November 1, 2025

Date of original certification: November 2, 2020

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance 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.

<http://www.sitiias.com.cn>

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0007638



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322315003121

附 件

产品名称: 电容式接近开关

型号规格: KI5030, KI5031

防爆标志: Ex ia IIB T6 Ga, Ex ia IIIC T₂₀₀ 90°C Da

电气参数: 本安参数: KI5030 $U_i=15V$ 、 $I_i=50mA$ 、 $P_i=120mW$ 、 $C_i=375nF$ 、 $L_i=1uH$ 。
KI5031 $U_i=15V$ 、 $I_i=50mA$ 、 $P_i=120mW$ 、 $C_i=375.64nF$ 、 $L_i=3uH$ 。

相关报告编号: 2023S17402-010885

使用条件: 特殊使用条件:

- 1) 产品使用环境温度为 $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 。
- 2) 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。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司