



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020322304003134

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Roper Industries Manufacturing (Shanghai) Co., Ltd.
Bd.7A, No.568, Longpan Rd.Malu Jiading Shanghai

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Metrix Instrument Co., LP
8824 Fallbrook Dr. Houston, TX 77064 United States

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Metrix Instrument Co., LP
8824 Fallbrook Dr. Houston, TX 77064 United States

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

Mechanical vibration switch
5550G Series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

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:2025-10-23 Valid until:2030-10-22

Date of initial issue:2020-11-04

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:

METRIX DOC NO: 1904416
REV: B

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

证书编号: 2020322304003134

认证委托人名称及地址
儒博控制系统制造(上海)有限公司
上海市嘉定区马陆镇龙盘路568号7幢

生产者名称及地址
迈确仪表公司
8824 Fallbrook Dr. Houston, TX 77064 United States

生产企业名称及地址
迈确仪表公司
8824 Fallbrook Dr. Houston, TX 77064 United States

产品名称和系列、型号、规格
机械震动开关
5550G 系列

产品标准和技术要求
GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021

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: 2025 年 10 月 23 日 有效期至: 2030 年 10 月 22 日

首次发证日期: 2020 年 11 月 04 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。



SITIAs
Worldwide Access

批 准:

郭新华

METRIX DOC NO: 1904416
REV: B

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



The following pages are the prior revisions of this certificate.



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304003134

认证委托人名称: 儒博控制系统制造(上海)有限公司
认证委托人地址: 上海市嘉定区马陆镇龙盘路568号7幢
生产者名称: 迈确仪表公司
生产者地址: 8824 Fallbrook Dr. Houston, TX 77064 United States
生产企业名称: 迈确仪表公司
生产企业地址: 8824 Fallbrook Dr. Houston, TX 77064 United States
产品名称: 机械震动开关
系列、规格、型号: 5550G
标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010

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: 2020年11月4日 有效期至: 2025年11月3日

首次发证日期: 2020年11月4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



CERTIFICATE NO: 2020322304003134

APPLICANT: Roper Industries Manufacturing (Shanghai) Co.,Ltd.

ADDRESS: Bd.7A,No.568,Longpan Rd.Malu Jiading Shanghai

MANUFACTURER: Metrix Instrument Co., LP

ADDRESS: 8824 Fallbrook Dr. Houston, TX 77064 United States

FACTORY: Metrix Instrument Co., LP

ADDRESS: 8824 Fallbrook Dr. Houston, TX 77064 United States

PRODUCTNAME: Mechanical vibration switch

SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 5550G

STANDARDS: GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010

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:November 4, 2020

Valid until: November 3, 2025

Date of original certification:November 4, 2020

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:

Xu JianPing



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

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

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

Tel: +86 21 64510844

S 0002105

METRIX DOC NO: 1904416
REV: A



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304003134

附 件

产品名称: 机械震动开关

型号规格: 5550G

5550-ABC-DEF, A代表危险区域等级, 可为G; B代表继电器触点, 可为1、2、3、4; C代表复位/起机延时线圈保持强度, 可为1、2、3; D代表复位/起机延时线圈电压, 可为1、2、3、4; E代表接线入口/安装板孔模式, 可为9; F代表环境等级, 可为2.

防爆标志: Ex d IIC T6 Gb

电气参数: 微动开关额定电压480V AC 15A, 线圈额定电压230V AC 1A或 24V DC 3A.

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司