



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322304003135

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

电子震动开关
SW6000/SM6100 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。



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.: 2020322304003135

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

Electronic vibration switch
SW6000/SM6100 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.)



SITIAS
Worldwide Access

APPROVAL:

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



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: 2020322304003135

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: 电子震动开关
系列、规格、型号: SW6000/SM6100
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

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0003247

METRIX DOC NO: 1904417
REV: A



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322304003135

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: Electronic vibration switch

SERIES,SPECIFICATION,MODEL: SW6000/SM6100

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.sitiias.com.cn>

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

Tel: +86 21 64510844

S 0002106

METRIX DOC NO: 1904417
REV: A



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304003135

附 件

产品名称: 电子震动开关

型号规格: SW6000/SM6100

SW6000-ABBC-DEF, A代表触点和显示, 可为1、2、3、4、5、6; BB代表满量程, 可为01、02、03、04、31、32、33、34、51、52、61、62; C代表输入电源, 可为1、2、3; D代表防爆等级和现场复位, 可为2、3、4、5、8、9; E代表输入输出选项, 可为0、2、5、7; F代表安装/电气, 可为0、1、2、3.

SM6100-ABBC-DEFG-HHH, A代表触点和显示, 可为1、2、3、4、5、6、7、8; BB代表量程范围, 可为01、02、03、04、31、32、33、34、51、52、61、62; C代表输入电源, 可为1、2、3; D代表防爆等级和现场复位, 可为2、3、4、5、8、9; E代表输入输出选项, 可为0、1、2、3、4、5、6、7; F代表安装/电气, 可为0、1; G代表远程传感器类型, 可为1、2、3; HHH代表输入(mV)传感器灵敏度, 可为010、100、100、105、145、150、200、500.

防爆标志: Ex d IIB + H₂ T4 Gb

电气参数: 输入电压: 115VAC、230VAC、20-28VDC.

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司