



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322309003630

认证委托人名称: M2I Corporation  
认证委托人地址: 11-35, Simin-daero 327beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do, Korea  
生产者名称: M2I Corporation  
生产者地址: 11-35, Simin-daero 327beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do, Korea  
生产企业名称: M2I Corporation  
企业地址: 11-35, Simin-daero 327beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do, Korea  
产品名称: 工业操作终端  
系列、规格、型号: XTOP 系列; TOPRX 系列; TOPRW 系列; TOPRT 系列  
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

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 01 月 17 日

有效期至: 2026 年 01 月 06 日

首次发证日期: 2021 年 01 月 07 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](http://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 0008347





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2021322309003630**

**APPLICANT:** M2I Corporation  
**ADDRESS:** 11-35, Simin-daero 327beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do, Korea  
**MANUFACTURER:** M2I Corporation  
**ADDRESS:** 11-35, Simin-daero 327beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do, Korea  
**FACTORY:** M2I Corporation  
**ADDRESS:** 11-35, Simin-daero 327beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si,  
Gyeonggi-do, Korea  
**PRODUCT:** Industrial operation terminal  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** XTOP series; TOPRX series; TOPRW series; TOPRT series  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

**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:** January 17, 2023

**Valid until:** January 6, 2026

**Date of original certification:** January 7, 2021

**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](http://www.cnca.gov.cn)



APPROVAL:

Guo AiHua



**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 0006620





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2021322309003630

## 附件

产品名称: 工业操作终端

型号规格: XTOP系列; TOPRX系列; TOPRW系列; TOPRT系列

1、XTOP-a-Ex:

a 屏幕尺寸选项: 10、12。

具体差异见下表:

XTOP 系列	具体型号	具体差异				
		CPU 型号	操作系统	屏幕尺寸及分辨率	腔体结构	功率
	XTOP10TV-ED-Ex	S3C2440AL	OS	10.4", 640 * 480	单腔体	≤12W
	XTOP12TS-SD-Ex	/Samsung	less (FW)	12.1", 800*600		≤15W

2、TOPRT-a-b-Ex:

a 屏幕尺寸选项: 8、10、12、15。

b 摄像头版本选项: 10、30。

具体差异见下表:

TOPRT 系列	具体型号	具体差异				
		CPU 型号	操作系统	屏幕尺寸及分辨率	腔体结构	功率
	TOPRT0810SD-Ex	Exynos4412 /Samsung	Linux 3.8	8.4", 800*600	两个腔体	≤12W
	TOPRT1010SD-Ex			10.1", 800*600		≤15W
	TOPRT1510XD-Ex			15", 1024*768		≤18W
	TOPRT1210SD-Ex			12.1", 1024*768		≤18W
	TOPRT1230XD-Ex			12.1", 1024*768		≤18W

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



证书编号: 2021322309003630

## 附件

3、TOPRW-0a00-WD-Ex:

a 屏幕尺寸选项: 5、7、10。

具体差异见下表:

TOPRW 系列	具体型号	具体差异				
		CPU 型号	操作系统	屏幕尺寸及分辨率	腔体结构	功率
	TOPRW0500WD-Ex	A40/Allwinner	Linux 3.10	5", 800*480	单个腔体	≤15W
	TOPRW0700WD-Ex			7", 800*480		
	TOPRW1000WD-Ex			10.2", 800*600		

4、TOPRX-a00-b-Ex:

a 屏幕尺寸选项: 10、12、15。

b 屏幕像素选项: XD、SD、VD。

具体差异见下表:

TOPRX 系列	具体型号	具体差异				
		CPU 型号	操作系统	屏幕尺寸及分辨率	腔体结构	功率
	TOPRX1000VD-Ex	M805/AML0GIC	Linux 3.10	10.4", 640*480	单个腔体	≤12W
	TOPRX1000SD-Ex			10.4", 800*600		≤15W
	TOPRX1200SD-Ex			12.1", 800*600		≤18W
	TOPRX1200XD-Ex			12.1", 1024*768		≤18W
	TOPRX1500XD-Ex			15", 1024*768		≤18W

防爆标志:

Ex ec IIC T6 Gc。

电气参数:

额定电压: DC 24V d.c.

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



证书编号: 2021322309003630

## 附 件

相关报告编号: 2020S17402-000534, 2022S17402-008141

### 使用条件:

特殊(限制)使用条件:

1) 产品使用环境温度范围:

-10°C~+45°C (XTOP 系列)

-10°C~+50°C (TOPRX 系列、TOPRW 系列、TOPRT 系列)

2) 产品须安装在外壳防护等级至少为 IP54 的配套外壳上, 同时污染等级满足 GB/T16935.1 规定的 2 级或者更高的区域才能使用。

3) 产品采用 2J 低能量进行冲击试验, 使用时须避免危险能量的冲击。

4) 产品在工作或已接通电源情况下, 外部连接端口(含 USB 端口)禁止插拔。

5) 产品在工作或已接通电源情况下, 须确保外部连接端口连接插头进行机械固定, 防止意外松脱。

批 准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司