



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025322309006763

认证委托人名称及地址

M2I Corporation

11-35, Simin-daero 327beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

生产者名称及地址

M2I Corporation

11-35, Simin-daero 327beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

生产企业名称及地址

M2I Corporation

11-35, Simin-daero 327beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Korea

产品名称和系列、型号、规格

工业操作终端

TOPRT-Ex 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.4-2021

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:2026 年 03 月 12 日 有效期至:2030 年 07 月 17 日

首次发证日期:2025 年 07 月 18 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



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025322309006763

证书附页: 第 1 页 共 2 页

产品名称:
工业操作终端

型号规格:

TOPRT-EX 系列:

TOPRT1210SD-EX **a**

a 代表客户选型, 可为

空白=Front sensor, Front camera, CPU type 1,

01 = Front sensor, CPU type 1,

03 = Front sensor, Front camera, CPU type 3,

05 = Front sensor, CPU type 3,

06 = Front camera, CPU type 1,

07 = CPU type 1,

09=Front camera, CPU type 3,

11=CPU type 3;

TOPRT1240XD-EX **a**

a 代表客户选型, 可为

空白=Front camera, Resistive touch,

01=Resistive touch,

02=Front camera, Capacitive touch,

03=Capacitive touch.

TOPRT1040SD-EX **a**

a 代表客户选型, 可为

空白= Front camera, SD card closed,

01= SD card closed,

02=Front camera, SD card opened,

03= SD card opened

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

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: 2025322309006763

证书附页: 第 2 页 共 2 页

TOPRT1540XD-EX **a**

a 代表客户选型, 可为

空白= Front camera, SD card closed,

01= SD card closed,

02=Front camera, SD card opened,

03= SD card opened

防爆标志:

Ex ic ec II C T6 Gc

电气参数:

TOPRT1210SD-EX **a**: 20~28VDC, 15W

TOPRT1240XD-EX **a**: 20~28VDC, 18W

TOPRT1040SD-EX **a**: 20~28VDC, 15W

TOPRT1540XD-EX **a**: 20~28VDC, 25W

相关报告编号:

2025S17402-017536、2024S17402-014357

使用条件:

1. 特殊(限制)使用条件:

1) 产品使用环境温度范围: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 。

2) 应采取措施防止瞬态扰动超过设备额定峰值电压的 140%。

3) 潜在静电电荷危险, 仅允许使用湿布擦拭后或佩戴防静电手套方可接触产品前面板。

4) 根据 GB/T16935.1, 该设备只应在污染程度不低于 2 级的区域使用。

5) 产品安装方式需有效避免机械冲击。

6) 产品应该安装在带有工具可拆卸盖的外壳中, 且外壳符合 GB/T 3836.1-2021 要求, 外壳防护等级不低于 IP54。

2. 外壳防护等级: IP54(正面), IP2X(背面)。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准:

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司