

MPC-2260 系列

26 英寸 ECDIS 色彩校准无风扇平板计算机



特点和优势

- 26 英寸平板计算机
- 符合 ECDIS 标准的色彩校准 (由 CTOS 提供)
- 第三代 Intel® 处理器 (Intel® Core i7 3517UE 1.7 GHz 或 Celeron® 1047UE , 1.40 GHz)
- 无风扇系统设计
- 内置 NMEA 0183 和三合一软件可选 RS-232/422/485 接口
- 支持多种电源输入 (直流和交流)

认证



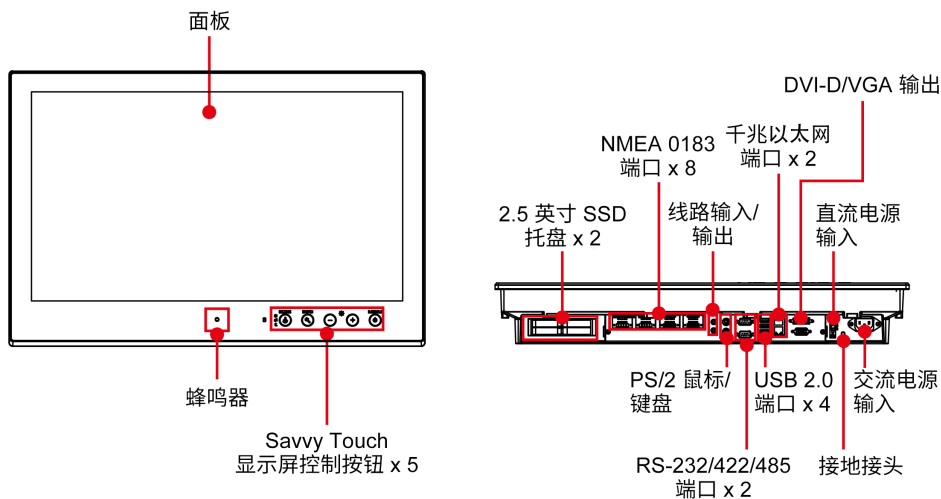
介绍

MPC-2260 平板计算机搭载 Intel 第三代处理器并配备 4 GB 内存，为工业海事环境提供可靠的多功能和高性能平台。MPC-2260 平板计算机配备 RS-232/422/485 串口、NMEA 0183 和千兆以太网端口，并提供支持本地网络冗余功能的多种串口界面、海事专用接口和高速 IT 通信。

MPC-2260 系列提供一系列适用于工业环境的标准显示增强功能 (包括 0 至 100% 全方位调光、178°/178°宽视角和可选的光学粘合)，以及 Moxa 创新 SavvyTouch 显示屏控制。

MPC-2260 平板计算机符合多种工业海事标准，包括 IEC 60945 第四版、IEC 61174、IEC 61162、DNV2.4 和 IACS E10，体现出在海事应用中的适应力和耐用性。可选的 IP65 等级一体式外壳提供了应对恶劣海事环境的超强防护。MPC-2260 为用户提供了坚固耐用、经型式认证的高性能、易用的平板计算机，是 ECDIS 导航系统和其他海事 IBS 应用的理想选择。

外观



规格

计算机

CPU	MPC-2260X : Intel® Celeron® 处理器 1047UE (2M 缓存 , 1.40 GHz) MPC-2267X : Intel® Core™ i7-3555LE 处理器 (4M 缓存 , 高达 3.20 GHz)
系统芯片组	Mobile Intel® HM65 Express 芯片组

图形控制器	Intel® HD Graphics 520 (集成显卡)
系统内存预装	4 GB DDR3/DDR3L
系统内存插槽	SODIMM DDR3/DDR3L 插槽 x 1
预装 OS	未预装 OS
支持的 OS	适用于嵌入式系统的 Windows 7 Pro Windows Embedded Standard 7 (WS7P) 64 位 Windows 10 Pro 64 位 Windows 10 Embedded IOT Ent 2016 LTSP High End EPKEA Windows 10 Embedded IOT Ent 2016 LTSP Value EPKEA
存储卡槽	2.5 英寸 HDD/SSD 插槽 x 2

计算机接口

以太网端口	自适应 10/100/1000 Mbps 端口 (RJ45 接头) x 2
串口	RS-232/422/485 端口 x 2 , 软件可选 (DB9 公头)
USB 2.0	USB 2.0 接口 x 4 , type A 接头
音频输入/输出	线路输入 x 1 , 线路输出 x 1 , 3.5 mm 插口
PS/2	键盘 PS/2 x 1 , 鼠标 PS/2 x 1
视频输出	DVI-D x 1 , 29-pin DVI-D 接头 (母头) VGA x 1 , 15-pin D-sub 接头 (母头)
NMEA 端口	NMEA 0183 端口 x 8 (接线端子)

LED 指示灯

系统	电源 x 1
LAN	每个端口 2 个 (10/100/1000 Mbps)

显示

有效显示区	550.08 (H) x 343.8 (V) mm
长宽比	16:10
对比度	1,500:1
光强度 (亮度)	300 cd/m ²
最大颜色数量	16.7M (8-bit/颜色)
面板尺寸	26 英寸可视图像
面板类型	MVA
点距 (RGB)	0.2865 (H) x 0.2865 (V) mm
像素	1920 x 1200
响应时间	15 ms (灰阶)
视角	176°/176°

串口界面

波特率	50 bps 至 115.2 kbps
数据位	5、6、7、8

流量控制	RTS/CTS, XON/XOFF, ADDC® (数据流向自动控制, 适用于 RS-485), RTS Toggle (仅限 RS-232)
校验位	无、偶、奇、Space、Mark
停止位	1、1.5、2
NMEA 接口	串口标准： NMEA 0183：RS-422 NMEA 2000：CAN 总线 (可依需求提供) 波特率：4800 bps 数据位：8 握手：无 光隔离保护：3 kV 校验位：无 串口标准：NMEA 0183v2 (可根据要求提供 NMEA 2000) 停止位：1、1.5、2 电压差：-6 V 至 +6 V (最大差分电平)

串口信号

RS-232	TxD、RxD、RTS、CTS、DTR、DSR、DCD、GND
RS-422	Tx+、Tx-、Rx+、Rx-、GND
RS-485-2w	Data+、Data-、GND
RS-485-4w	Tx+、Tx-、Rx+、Rx-、GND

电源参数

输入电压	100 至 240 VAC, 18 至 34 VDC
------	----------------------------

机械特性

外壳	金属
IP 等级	IP54, 前面板 IP20, 后面板
尺寸	621 x 444 x 90 mm (24.45 x 17.48 x 3.57 英寸)
重量	16,600 g (36.60 lb)

工作环境

工作温度	-15 至 55°C (5 至 131°F)
存储温度 (含包装)	-20 至 60°C (-4 至 140°F)
相对湿度	5 至 95% (非冷凝)

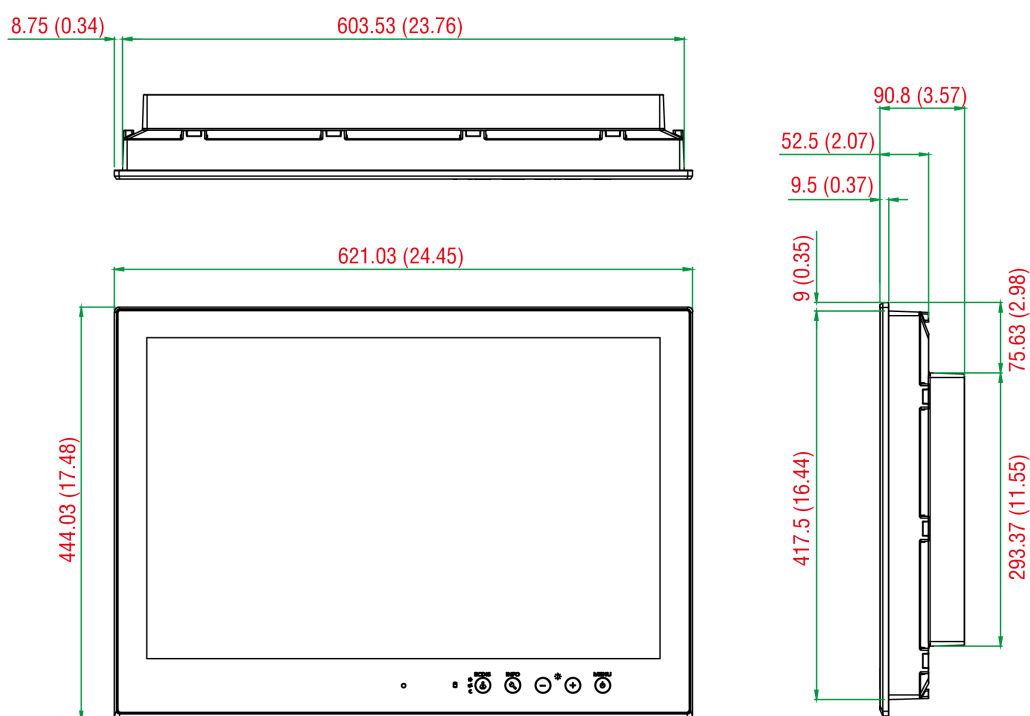
安规认证

EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32, FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD：接触：4 kV；空气：8 kV IEC 61000-4-3 RS：80 MHz 至 1 GHz：10 V/m IEC 61000-4-4 EFT：电源：1 kV；信号：0.5 kV IEC 61000-4-5 Surge：电源：2 kV；信号：1 kV IEC 61000-4-6 CS：10 V
环境测试	IEC 60068-2-1, DNVGL-CG-0339 IEC 60068-2-2, DNVGL-CG-0339 IEC 60068-2-2, IEC 60945 IEC 60068-2-30, IEC 60945
海事	ABS、CCS、DNV-GL

安全	EN 60950-1 , IEC 60950-1 , UL 60950-1
振动	IEC 60068-2-6、IEC 60945、IEC 60068-2-64、DNVGL-CG-0339
保修	
保修期限	LCD : 1 年 系统 : 3 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty
包装清单	
设备	1 x MPC-2260 系列计算机
安装套件	2 x 存储密钥 1 x 接线端子, 2-pin 4 x 接线端子, 5-pin
文件	1 x 文档和软件 CD 1 x 快速安装指南 1 x 保修卡

尺寸

单位: mm (英寸)



订购信息

型号	面板	CPU	RAM	OS 预装	触摸屏	LAN	串口	NMEA 0183	视频输出	电源输入	IP 等级	工作温度
MPC-2260X	26 英寸 (16:10) 300 尼特	Celeron 1047UE	4 GB	-	-	2	2	8	1 x VGA 1 x DVI-D	24 VDC 100-240 VAC	IP54 (前), IP20 (后)	-15 至 55° C
MPC-2267X	26 英寸 (16:10) 300 尼特	i7-3517UE	4 GB	-	-	2	2	8	1 x VGA 1 x DVI-D	24 VDC 100-240 VAC	IP54 (前), IP20 (后)	-15 至 55° C

配件 (单独选购)

台式安装套件

MPC-MD-2-24-26-DMTK, 带铰链	用于 24/26 英寸平板的台式安装套件
MPC-MD-2-24-26-DMTK, 不带铰链	用于 24/26 英寸平板的台式安装套件 (无铰链)

VESA 安装套件

MPC-MD-2-26-VESAMTK	适用于 26 英寸面板的 VESA 套件 (可与 200 x 100 mm 或 280 x 150 mm 的 VESA 基座一起使用)
---------------------	---

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2019 年 4 月 15 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可，不得以任何方式复制或使用本文档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。