

ITA-8100

英特尔凌动x7-E3950 处理器
符合EN 50155标准 10.4"无风扇
可触屏平板电脑



特性

- 英特尔凌动 x7-E3950四核处理器
- 10.4"LCD面板,1024 x 768分辨率
- 符合EN 50155温度等级OT4+ST1: -40 ~ 70°C / -40 ~ 158°F (85°C / 185°F持续10分钟)
- 符合EN 50155电源输入范围: 24/48/72/110 V直流 (±40%)
- 无风扇设计,易于维护
- 抗冲击和振动
- 前面板IP65防护等级
- UIC 612-01键盘布局
- 可扩展-MVB, CAN和GSM-R

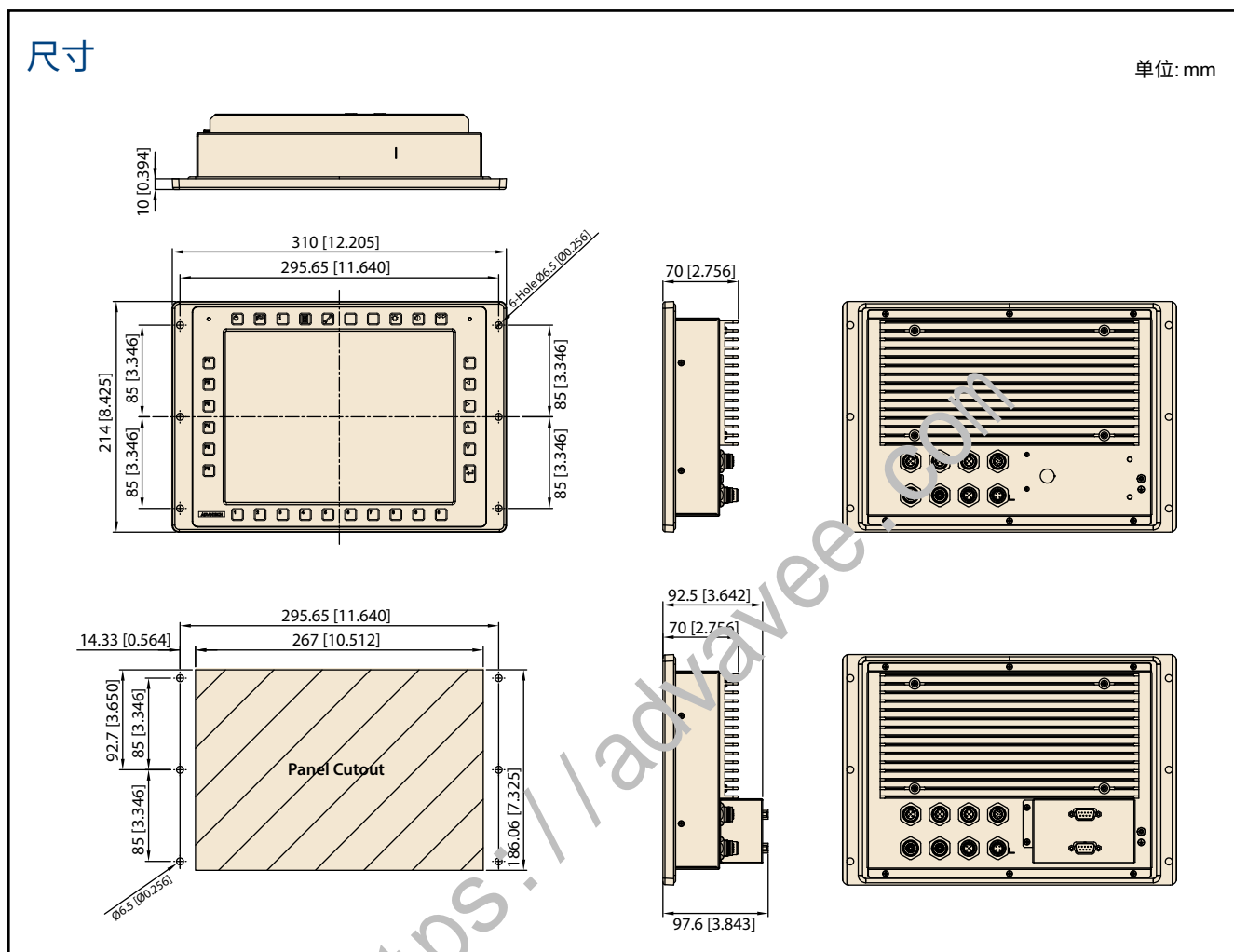


规格

| | | |
|---------|----------------|--|
| 处理器 | CPU | 英特尔凌动x7-E3950 四核处理器 |
| | 主频 | 2.00 GHz |
| | 内存 | 1 x DDR3L SODIMM (默认4GB, 高达5G3) |
| 存储 | M.2 | 1 x M.2 2242 SSD (默认64 GB) |
| 图像 | 芯片组 | 英特尔HD Graphics 505 |
| 显示 | 显示 | 10.4" TFT LCD 面板 |
| | 最大分辨率 | 1024 x 768 XGA |
| | 亮度 | 500nits / 1300nits |
| | 对比度 | 1000:1 / 700:1 |
| 触摸屏/功能键 | 类型 | 投射电容式触摸屏 (多点触摸) |
| | 亮度调整 | 自动(内置光传感器) |
| | 功能按键 | 32 键 (键盘符合UIC 612-01布局) |
| I/O | LAN | 2 x 10/100/1000 Base-T英特尔I210以太网接口(M12 X-coded 8 pin) |
| | USB | 1 x USB 2.0 (M12 A-coded 4 pin) |
| | 串口 | 2 x RS-422/485 (M12 A-coded 5 pin) |
| | 音频 | 扬声器, 麦克风输入, 隔离 (M12 A-coded 5 pin) |
| 数字 I/O | 输入/输出 | 5 通道 / 1通道, isolated (M12 A-coded 8 pin) |
| 软件 | 操作系统 | Windows 10, Linux |
| 电源 | 连接器 | M12 A-coded 4 pin (Male) |
| | 输入电压 | 24/48/72/110V直流输入 (±40%) |
| 环境 | 工作温度 | -40 ~ 70°C/-40 ~ 158°F (85°C/185°F for 10 分钟) |
| | 存储温度 | -40 ~ 85°C/-40 ~ 185°F |
| | 相对湿度 | 85% @ 40°C (非冷凝) |
| | 耐冲击振动 | IEC 61373 |
| | 防护等级 | 前面板 IP65 |
| 物理特性 | 材质 | 铝/铁外壳 |
| | 尺寸 (W x H x D) | 310 x 214 x 70 mm (12.2 x 8.4 x 2.8 in) |
| | 重量 | 4.5 kg |
| 认证 | 轨交认证 | EN 50155:2017, EN 50121-3-2, EN 50121-4, IEC 60571, EN 45545-2 |
| | EMC, 安全 | CE/FCC Class A, UL 62368 |

尺寸

单位: mm



订购信息

| 料号 | 输入电压 | 亮度 | 功能按键 | 自动调光 | DDR3L | M.2 SSD |
|-----------------|----------|----------|------|------|-------|---------|
| ITA-8100-L00A1 | 24V-48V | 500 nits | 32 | 支持 | 4GB | 64GB |
| ITA-8100-L01A1 | 24V-48V | 500 nits | 1 | 支持 | 4GB | 64GB |
| ITA-8100-S00A1 | 72V-110V | 500 nits | 32 | 支持 | 4GB | 64GB |
| ITA-8100-S01A1 | 72V-110V | 500 nits | 1 | 支持 | 4GB | 64GB |
| ITA-8100B-L00A1 | 24V-48V | 1300nits | 32 | 支持 | 4GB | 64GB |
| ITA-8100B-L01A1 | 24V-48V | 1300nits | 1 | 支持 | 4GB | 64GB |
| ITA-8100B-S00A1 | 72V-110V | 1300nits | 32 | 支持 | 4GB | 64GB |
| ITA-8100B-S01A1 | 72V-110V | 1300nits | 1 | 支持 | 4GB | 64GB |

可选配件

| 料号 | 描述 |
|--------------|--|
| ITA8-CBLE-01 | 线材 1 x 电源线 : M12 A-Coded 4 pin (F) to Y type 接线头, 50cm 2 x COM : M12 A-Coded 5 pin (M) to D-sub 9 pin (M), 20cm 2 x LAN : M12 x-coded 8 pin (M) to RJ45 (F), 100cm 1 x USB : M12 A-Coded 4 pin (M) to USB Type-A (F), 50cm |
| ITA8-2DB9-01 | 扩展套件提供额外连接器用于COM, CAN, DIO或MVB |
| ITA8-3SMA-01 | 扩展套件提供额外连接器用于GPS, WiFi, LTE 或 GSM-R |