

ITA-3650G

英特尔第6/7代桌上型处理器
无风扇交通专用管理系统



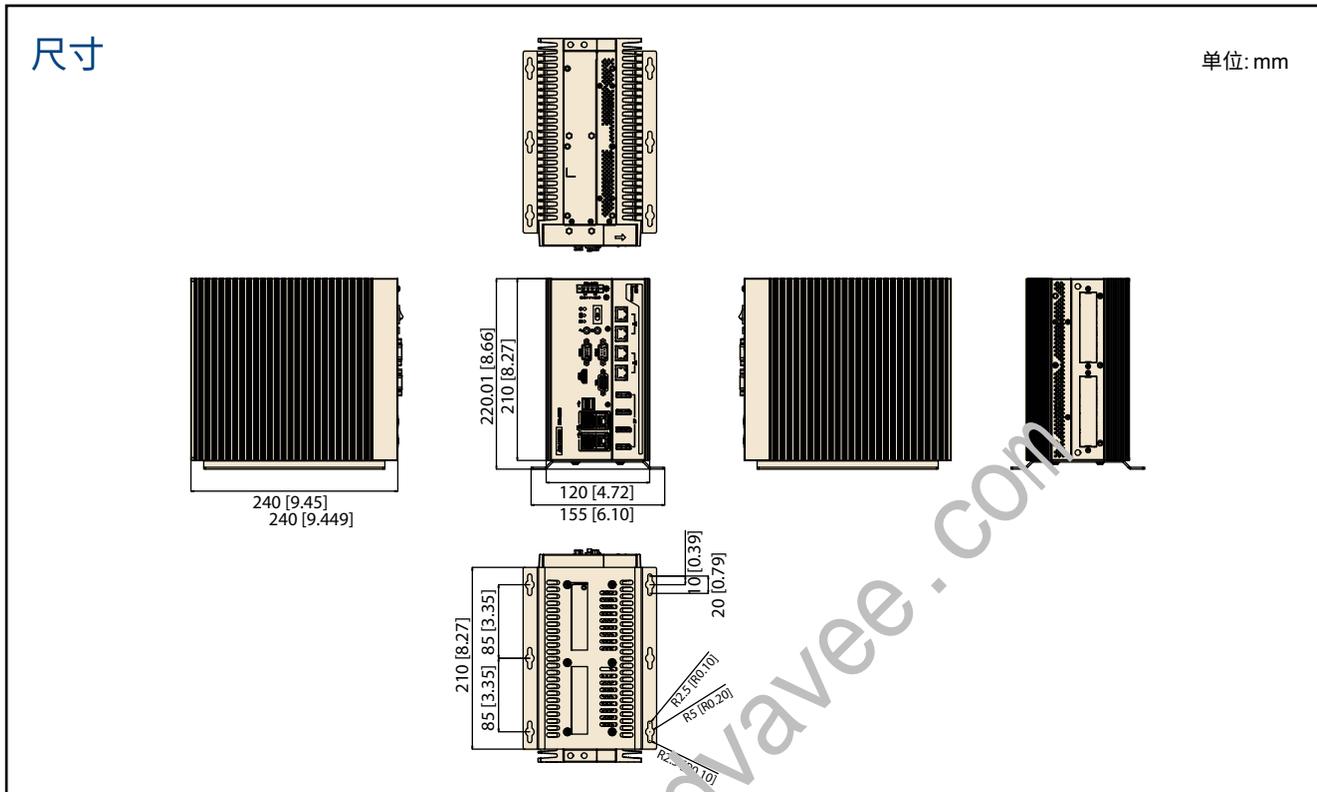
特性

- 英特尔第6代/7代高性能处理器,C236芯片组
- 板载16GB DDR4,最大32GB,带 SO-DIMM 和可选 NVRAM
- 支持6 x GbE, 6 x USB, 2 x COM
- 支持2 x 2.5"存储盘 & 1 x MSATA
- 支持MXM 显卡
- 支持宽温-25 ~ 40°C
- 支持9 ~ 36V宽范围直流输入



规格

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 处理器 | CPU | G3900TE | G4400TE | i3-6100TE | i5-6500TE | i7-6700TE | i3-6100 | i5-6500 | i7-6700 |
| | 主频 | 2.30 GHz | 2.40 GHz | 2.70 GHz | 2.30 GHz | 2.40 GHz | 3.70 GHz | 3.20 GHz | 3.40 GHz |
| | L2缓存 | 2M | 3M | 4M | 6M | 8M | 3M | 6M | 8M |
| | 核数 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| | TDP | 35W | 35W | 35W | 35W | 35W | 51W | 65W | 65W |
| | 芯片组 | C236 | | | | | | | |
| 处理器 | CPU | G3930TE | i3-7101TE | i5-7500T | i7-7700T | i3-7101E | i5-7500 | i7-7700 | |
| | 主频 | 2.70 GHz | 3.40 GHz | 2.70 GHz | 2.9 GHz | 3.90 GHz | 3.40 GHz | 3.60 GHz | |
| | L2缓存 | 2M | 3M | 6M | 8M | 3M | 6M | 8M | |
| | 核数 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | |
| | TDP | 35W | 35W | 35W | 35W | 54W | 65W | 65W | |
| | 芯片组 | C236 | | | | | | | |
| 内存 | 技术 | 双通道 DDR4 2133 MHz (无ECC) | | | | | | | |
| | 容量 | 板载 16GB DDR4, 最大至 32GB 带 SO-DIMM | | | | | | | |
| 图像 | 控制器 | 英特尔HD Graphics 芯片630/610/530/510 | | | | | | | |
| | VGA | 1 x DB15, 最高分辨率 1920 x 1080 @ 60Hz | | | | | | | |
| | HDMI | 1 x HDMI, 支持 HDMI1.4 标准, 最高 3840 x 2160 @ 30Hz | | | | | | | |
| | DP | 4 x DP, 最高分辨率 4096 x 2160 @ 60Hz | | | | | | | |
| | 显示方式 | VGA+HDMI+4 x DP | | | | | | | |
| 网络 | 接口 | 10/100/1000 Mbps | | | | | | | |
| | 控制器 | 1 x 英特尔 I210 控制器; 1 x IWG1219LM: 4 x 英特尔I211控制器 | | | | | | | |
| | 连接器 | 6 x 标准以太网口 | | | | | | | |
| 存储 | 内部 | 1 x mSATA 插槽 | | | | | | | |
| | 外部 | 2 x 2.5" 存储盘 | | | | | | | |
| I/O接口 | 显示器 | VGA+HDMI+4 x DP | | | | | | | |
| | SATA | 2 x SATA | | | | | | | |
| | USB | 6 x USB3.0 | | | | | | | |
| | LAN | 6 x 标准以太网口 | | | | | | | |
| | 串行端口 | 2 x DB9 (RS232/422/485 带自动流量控制) | | | | | | | |
| 扩展 | 音频 | 1 x 扬声器输出, 带8W放大器, 1 x 麦克风输入 | | | | | | | |
| | Mini PCIe | 1 x Mini PCIe & SIM 插槽 | | | | | | | |
| | MXM | 1 x MXM 插槽 (GTX 1050TI/GTX 1060/Quadro P1000/Quadro P2000) | | | | | | | |
| 电源 | 输入电压 | 9~36V直流输入 | | | | | | | |
| 看门狗定时器 | 输出 | 系统复位 | | | | | | | |
| | 间隔 | 可编程 1~255 sec/min | | | | | | | |
| 环境 | 工作温度 | -25 ~ 40°C (带工业 SSD), 0.7m/s 气流 (GTX 1050TI/GTX 1060/Quadro P1000/Quadro P2000) | | | | | | | |
| | 存储温度 | -40 ~ 85°C | | | | | | | |
| 物理特性 | 尺寸(W x H x D) | 210 x 120 x 240 mm | | | | | | | |
| | 安装 | 壁挂式安装 | | | | | | | |
| 认证 | EMC | CE/FCC, CCC, BSMI | | | | | | | |
| | 安全性 | UL, CCC, BSMI | | | | | | | |
| 操作系统 | Windows | Windows 7 & 10 for Skylake; Windows 10 for Kabylake | | | | | | | |
| | Linux | ubuntu | | | | | | | |



前视图

后视图



订购信息

| 产品料号 | 板载内存 | VGA | HDMI | DP | USB3.0 | LAN | COM | SATA | MSATA | MXM插槽 |
|----------------|------|-----|------|----|--------|-----|-----|------|-------|-------|
| ITA-3650G-00A1 | 16GB | 1 | 1 | 4 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 |

包装清单

| 产品料号 | 描述 |
|----------------|---------------|
| - | ITA-3650 |
| 1960090759N001 | 1 x 安装支架 |
| 1652003234 | 1 x 4-pin 接线头 |

可选配件

| 产品料号 | 描述 |
|-------------------|--------------------------------------|
| 96PSA-A230W24P4-3 | ADP A/D 100-240V 230W 24V C14 接线头 4P |
| 1702002600 | 电源线UL 3P 10A 125V 183cm |
| 1702002605-01 | 电源线EU 3P 10A 250V 183cm |
| 1702031801 | 电源线BSI 3P 10A 250V 183cm |
| 1700000596-11 | 电源线CCC 3P 10A 250V 183cm |