

# ITA-3650

## Intel®第六/七代桌面级处理器 车载AI计算单元

NEW



### 特性

- Intel®第六/七代桌上型处理器，搭配H110芯片组
- 板载8GB DDR4，可选板载16G，最大支持32GB，带SO-DIMM，可选NVRAM
- 支持2 x GbE, 6 x USB, 6 x COM 接口
- 支持2 x 2.5" 存储支架和1 x MSATA
- 宽温运行 -25 ~ 60 °C
- 支持9 ~ 36V 宽范围直流输入
- 无 RED 认证

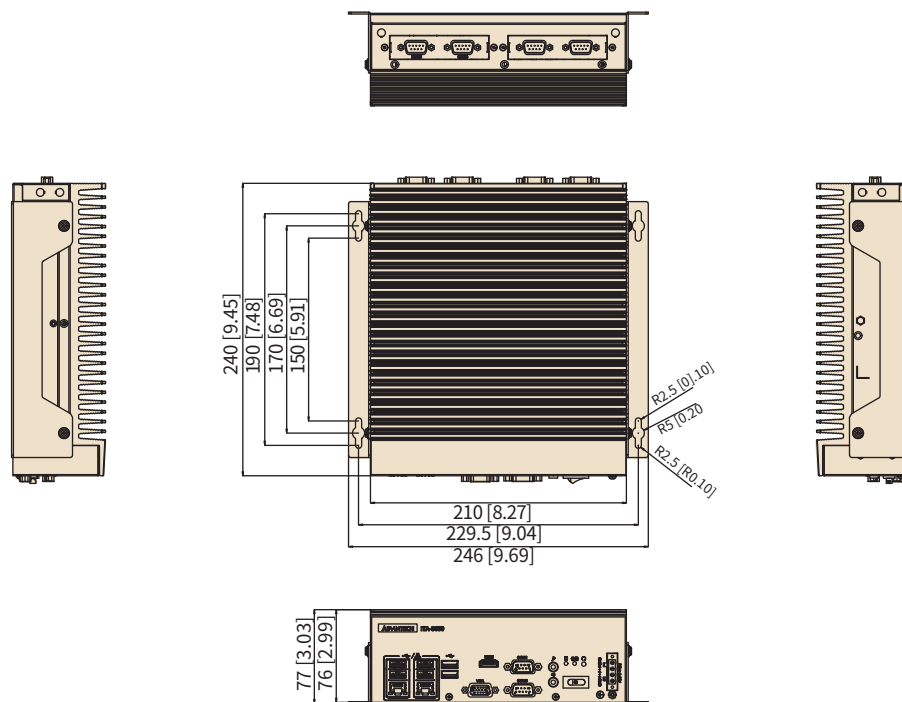


规格

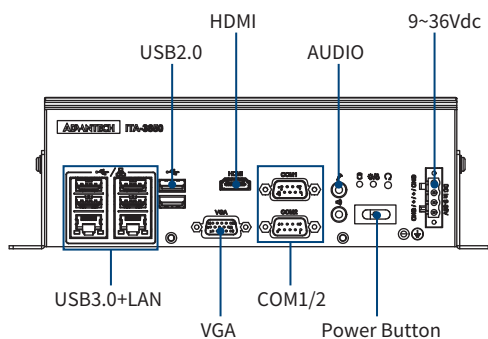
处理器	CPU	G3900TE	G4400TE	i3-6100TE	i5-6500TE	i7-6700TE	i3-6100	i5-6500	i7-6700	
	基准频率	2.30 GHz	2.40 GHz	2.70 GHz	2.30 GHz	2.40 GHz	3.70 GHz	3.20 GHz	3.40 GHz	
	L2 缓存	2M	3M	4M	6M	8M	3M	6M	8M	
	核数	2	2	2	4	4	2	4	4	
	TDP	35W	35W	35W	35W	35W	51W	65W	65W	
	芯片组	H110								
	运行温度	51/65W: -25 ~ 50 °C (使用工业固态硬盘) 35W: -25 ~ 60 °C (使用工业固态硬盘)								
处理器	CPU	G3930TE	i3-7101TE	i5-7500T	i7-7700T	i3-7101E	i5-7500	i7-7700		
	基准频率	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	H110								
	工作温度	-25 ~ 50 °C (使用工业固态硬盘)								
内存	技术	双路 DDR4 2133 MHz (无 ECC)								
	容量	板载 8GB DDR4, 可选板载16G 最多32GB, 含SO-DIMM								
图像	控制器	Intel® HD Graphics 630/610/530/510								
	VGA	1 x DB15, 最大分辨率1920 x 1080 @ 60Hz								
	HDMI	1 x HDMI, 支持HDMI1.4 标准, 最大3840 x 2160 @ 30Hz								
	DP	Box Header 板载								
	显示	双显示: VGA+HDMI								
以太网	接口速度	10/100/1000 Mbps								
	控制器	1 x Intel® I210; 1 x IWGI219LM								
	连接器	2 x RJ-45								
存储	内部	1 x mSATA 插槽								
	外部	2 x 2.5" 存储支架								
I/O	主显示	VGA								
	第二显示器	HDMI								
	SATA	2 x SATA								
	USB	4 x USB3.0 & 2 x USB2.0								
	LAN	2 x RJ45								
	串口	2 x DB9 (RS232/422/485 含自动流量控制) 4 x DB9 (only RS232)								
	音频	1 x 扬声器输出, 含8W 扩音器, 1 x 麦克风输入								
	扩展槽	Mini PCIe	1 x Mini PCIe & SIM 插槽							
电源	输入电压	9 ~ 36V DC								
	输出	系统重置								
看门狗计时器	间隔	可编程 1~255 sec/min								
	工作温度	工业级SSD: 最大 -25 ~ 60 °C								
环境	存储温度	-40 ~ 85 °C								
	尺寸 (W x H x D)	210 x 76 x 240 mm								
环境特性	安装	壁挂式安装								
	认证	EMC	CE/FCC, CCC, BSMI							
OS	安全	UL, CCC, BSMI								
	Windows	Windows 7 & 10 for Skylake; Windows 10 for Kabylake								
	Linux	ubuntu & Fedora								

## 尺寸

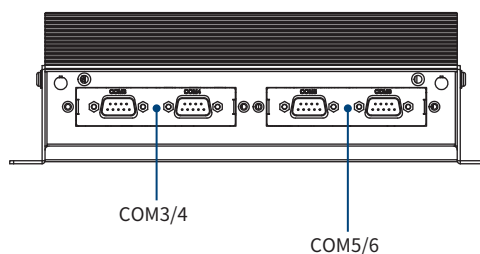
单位: mm [inch]



## 前视图



## 后视图



## 订购信息

料号	板载内存	VGA	HDMI	USB3.0+USB2.0	LAN	COM	SATA	MSATA
ITA-3650-00A1	8GB	1	1	4+2	2	6	2	1
ITA-3650-10A1	No (可选 SO-DIMM)	1	1	4+2	2	6	2	1

## 包装信息

料号	说明
-	ITA-3650
1960090661N001	2 x 支撑支架
1652003234	1 x 4-pin 接线头

## 可选附件

料号	说明
96PSA-A230W24P4-3	ADP A/D 100-240V 230W 24V C14 接线头 4P
96PSA-A150W19P4-3	ADP A/D 100-240V 150W 19V 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