

ITA-3650T

英特尔第6/7代桌上型处理器
支持AI加速模块无风扇系统



特性

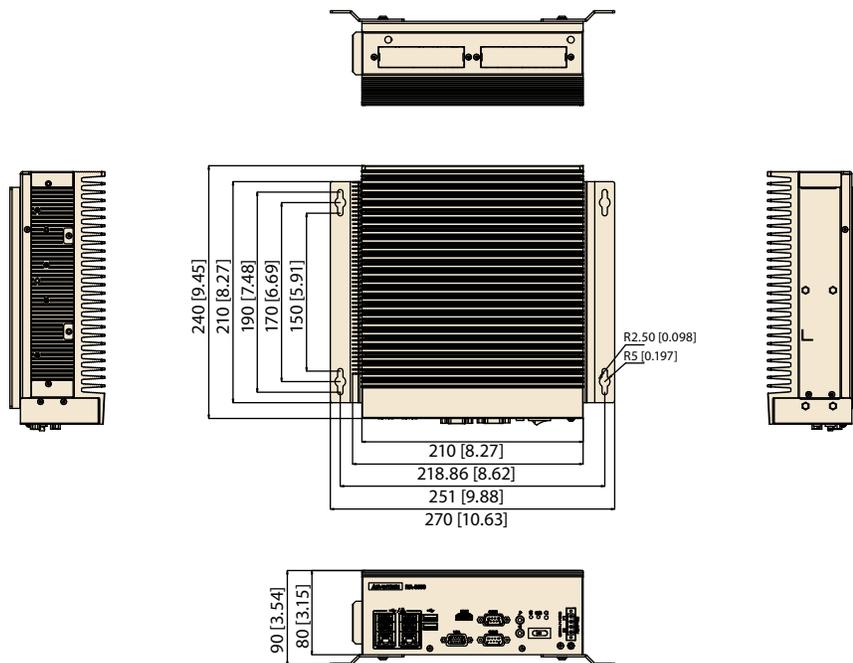
- 英特尔第6/7代桌上型处理器,C236芯片组
- 板载16GB DDR4,最大32GB,SO-DIMM,可选NVRAM
- 支持2 x VEGA-330 或 2 x MLU220 AI加速模块
- 支持2 x GbE, 6 x USB, 2 x COM端口
- 支持2 x 2.5" 存储盘 & 1 x MSATA
- 支持宽温 -25~40°C
- 支持9~36V宽范围直流输入

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,最大为32GB,带SO-DIMM							
图像	控制器	英特尔HD Graphics 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, 最高分辨率 3840 x 12160 @ 30Hz							
	DP	板载Box Header							
	显示	双显: VGA+HDMI							
网络	接口	10/100/1000 Mbps							
	控制器	1 x 英特尔I210控制器;1 x IWGI219LM控制器							
	连接器	2 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	主显示器	VGA							
	副显示器	HDMI							
	SATA	2 x SATA							
	USB	6 x USB3.0							
	LAN	2 x 标准以太网口							
	串行端口	2 x DB9 (RS232/422/485带自动流量控制)							
	音频	1 x 扬声器输出,带8W放大器, 1 x Mic-in							
扩展	Mini PCIe / M.2	1 x mini PCIe和SIM插槽; 2 x mini PCIe或2 x mini PCIe用于VEGA-330 或2 x M.2 2280 用于MLU220							
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	工业SSD:ITA-3650T-00A1为-25~40°C, 0.7m/s; ITA-3650T-01A1为-25~40°C (支持35W CPU)							
	存储温度	-40 ~ 85°C							
物理特性	尺寸(W x H x D)	210 x 80 x 240 mm							
	安装	壁挂式安装							
认证	EMC	CE/FCC, CCC, BSMI							
	安全	UL, CCC, BSMI							
操作系统	Windows	Windows 7 & 10 for Skylake; Windows 10 for Kabylake							
	Linux	ubuntu & Fedora							

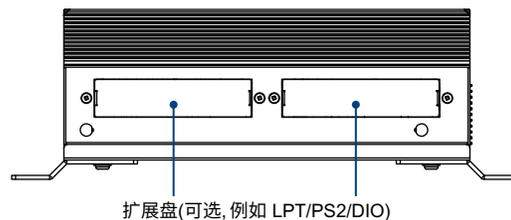
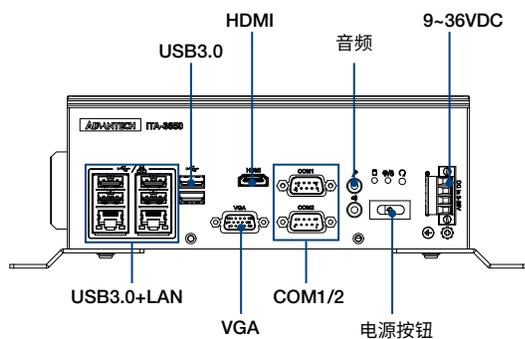
尺寸

单位: mm



前视图

后视图



订购信息

料号	载板内存	VGA	HDMI	USB3.0	LAN	COM	SATA	MSATA	支持加速卡
ITA-3650T-00A1	16GB	1	1	6	2	2	2	1	2 x VEGA-330
ITA-3650T-01A1	16GB	1	1	6	2	2	2	1	2 x MLU220

包装清单

料号	描述
-	ITA-3650
1960090661N001	2 x Supporting-angles
1652003234	1 x 4-pin Terminal Block

可选配件

料号	描述
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