

ITA-3650E

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6/7代桌上型处理器, H110芯片组
- 板载8GB DDR4, 可选板载16G, 最大支持32GB, 支持SO-DIMM, 可选 NVRAM
- 支持4 x GbE, 6 x USB, 8 x COM接口, 24 bit DIO
- 支持2 x 2.5" 存储盘 & 1 x MSATA
- 支持1 x PCI & 1 x PCIe x 8或2 x PCI插槽
- 支持宽温 -25 ~ 60°C
- 支持9 ~ 36V宽范围直流输入



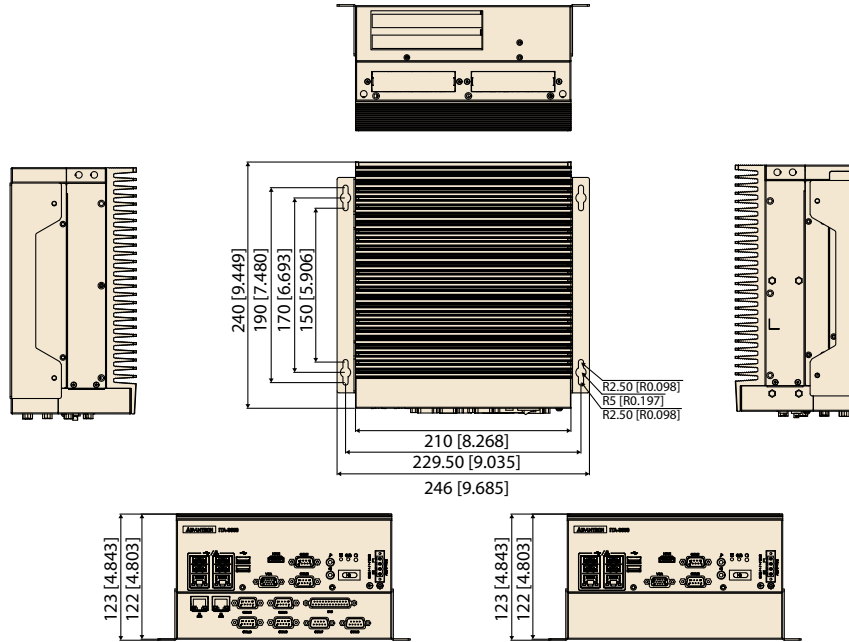
规格



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	H110								
工作温度	51/65W: -25 ~ 50 °C (工业SSD) 35W: -25 ~ 60 °C (工业SSD)									
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	H110								
工作温度	-25 ~ 50 °C (工业SSD)									
内存	技术	双通道 DDR4 2133 MHz (无ECC)								
	容量	板载 8GB DDR4, 可选板载16G 最大32GB, 支持SO-DIMM								
图像	控制器	英特尔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	板载Box Header								
网络	显示	双显: VGA+HDMI								
	接口	10/100/1000 Mbps								
	控制器	1 x 英特尔I210控制器; 1 x IWGI219LM 控制器; 2 x 英特尔 I211控制器								
	连接器	4 x 标准以太网口, 最多6 x 标准以太网口								
存储	内部	1 x mSATA 插槽								
	外部	2 x 2.5" 存储盘符								
I/O接口	主显示	VGA								
	第二显示	HDMI								
	SATA	2 x SATA								
	USB	4 x USB3.0 & 2 x USB2.0								
	LAN	4 x 标准以太网口								
	串口	8 x DB9 (RS232/422/485 含自动流量控制), 最大 14 x DB9								
	DIO	1 x DB25, 24位, 可选 48 位 DIO								
音频	1 x 扬声器输出, 含 8W 扩音器, 1 x 麦克风输入									
扩展	Mini PCIe	1 x Mini PCIe & SIM 插槽								
电源	输入电压	9 ~ 36V 直流输入								
	输出	系统重置								
看门狗定时器	间隔	可编程1~255 sec/min								
	工作温度	工业SSD:最大 -25 ~ 60°C								
环境	存储温度	-40 ~ 85°C								
	尺寸(W x H x D)	210 x 122 x 240 mm								
物理特性	安装	壁挂式安装								
	EMC	CE/FCC, CCC								
认证	安全	UL, CCC								
	操作系统	Windows	Windows 7 & 10 for Skylake; Windows 10 for Kabylake							
	Linux	ubuntu & Fedora								

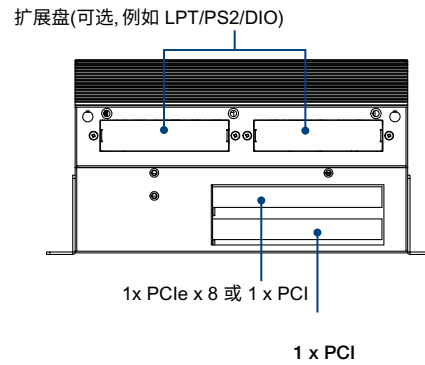
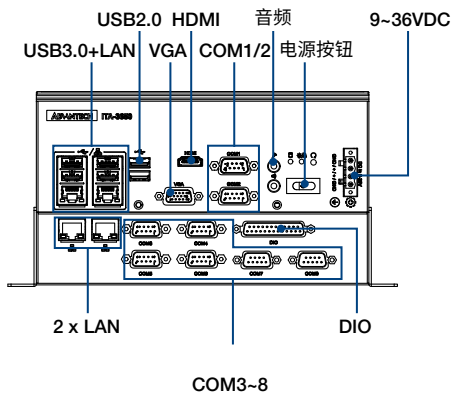
尺寸

单位: mm



前视图

后视图

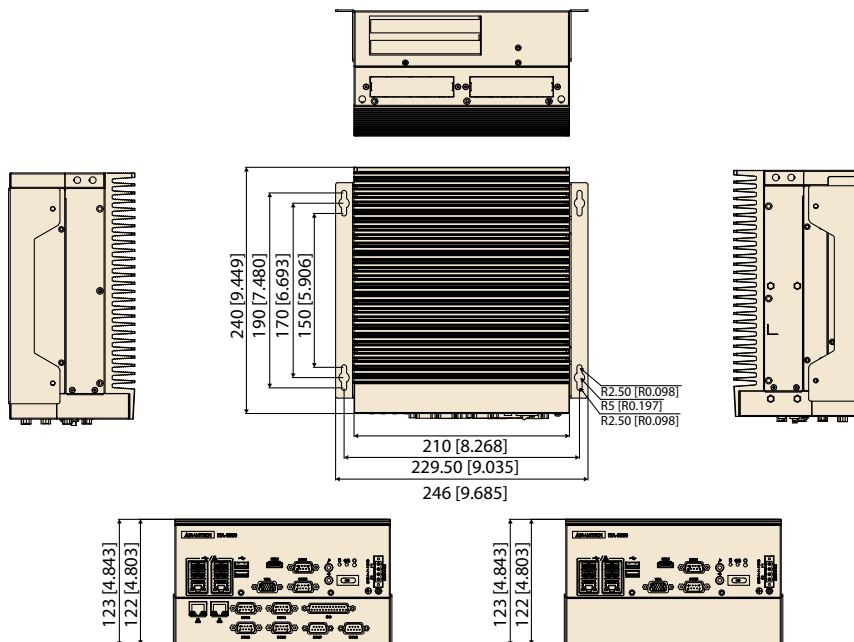


订购信息

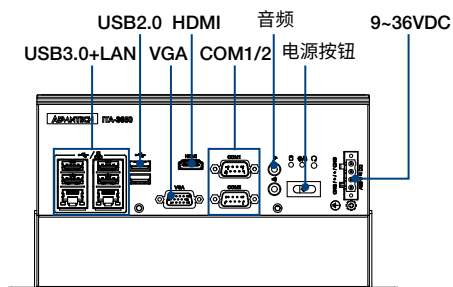
料号	板载内存	VGA	HDMI	USB3.0+USB2.0	LAN	DIO	COM	SATA	MSATA	PCI	PCIe x8
ITA-3650E-00A1	8GB	1	1	4+2	4	1	8	2	1	1	1
ITA-3650E-01A1	8GB	1	1	4+2	4	1	8	2	1	2	0

尺寸

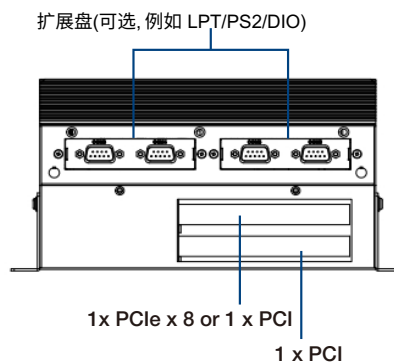
单位: mm



前视图



后视图



订购信息

料号	可选SO-DIMM 插槽	VGA	HDMI	USB3.0+USB2.0	LAN	COM	SATA	MSATA	PCI	PCIe x8
ITA-3650E-10A1	1	1	1	4+2	2	6	2	1	1	1
ITA-3650E-11A1	1	1	1	4+2	2	6	2	1	2	0

包装清单

料号	描述
-	ITA-3650
1960090661N001	2 x 安装支架
1652003234	1 x 4-pin 接线端子

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 Cord EU 3P 10A 250V 183cm
1702031801	电源线 Cord BSI 3P 10A 250V 183cm
1700000596-11	电源线 Cord CCC 3P 10A 250V 183cm