

ITA-2111

英特尔凌动E3845处理器
符合EN 50121-4铁路标准1U无风扇系统



特性

- 英特尔凌动E3845四核处理器, 1.91 GHz
- 4 GB DDR3板载内存
- 1U无风扇机架安装系统
- 4 x GbE和10 x RS-232/422/485端口, 隔离设计
- 6 x USB 2.0和1 x USB 3.0插槽
- 1 x VGA和1 x DVI-D显示输出
- 符合EN 50121-4铁路应用标准

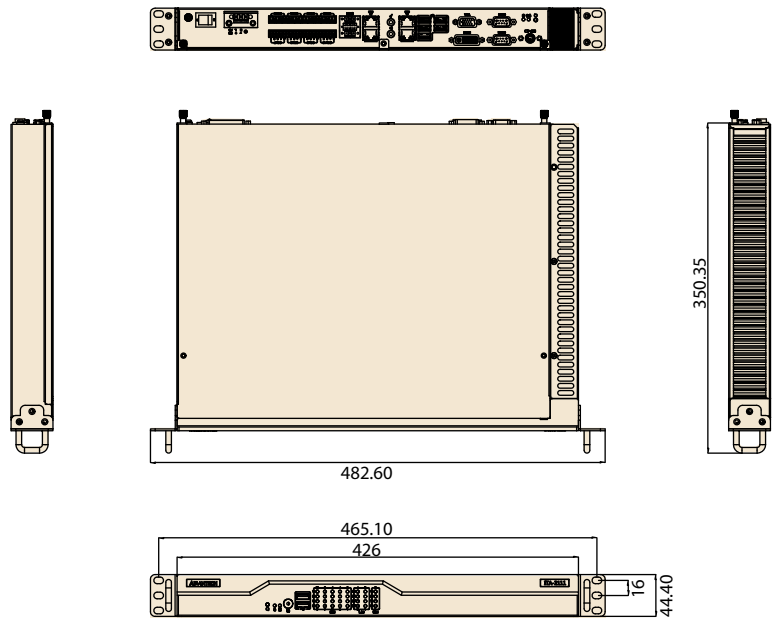


规格

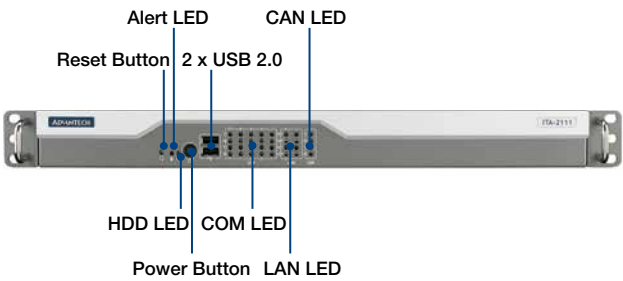
处理器	CPU	英特尔凌动E3845 四核处理器		
	主频	1.91 GHz		
	L2 缓存	1 MB		
	BIOS	AMI® SPI 64 Mb		
内存	技术	双通道DDR3 1333		
	最大容量	板载4GB (最大 8 GB SODIMM)		
图像	芯片	英特尔第7代Graphics(542 MHz)		
	VRAM	系统共享内存达256 MB SDRAM		
	双显示	1 x VGA和 1 x DVI-D 单通道最大值: 1920 x 1080 @ 60 Hz 双通道最大值: 1920 x 1080 @ 60 Hz		
网络	接口	10/100/1000 Mbps		
	控制器	英特尔I210-IT控制器		
	连接器	4 x 标准以太网口 (默认), 最多8个 (可选)		
存储	SSD	1 x mSATA插槽 (可选 SATA2)		
	HDD	1 x 3.5" 或 2 x 2.5" HDD		
I/O接口	VGA	1		
	DVI-D	1		
	LAN	LAN:4 (默认), 8(可选)		
	USB	6 x USB 2.0, 1 x USB 3.0		
	串口	2 x DB9 (RS-232/422/485) 和8 x RS-232/422/485带2 x 20-pin 接线头		
	CAN	2(默认), N/A(可选)		
	PS/2	1		
	音频	1 x 扬声器输出带 2 x 4W 放大器, 1 x 麦克风输入		
扩展	PCI104	1		
	Mini PCIe	1		
电源模块	输入	100 ~ 240V交流 / 110V直流		
	连接器	1 x 3-pin 接线头(5.08 mm)		
	瓦特数(60°C)	110 W		
看门狗定时器	输出	系统重置		
	间隔	可编程1 ~ 255 sec/min		
环境		工作温度(SSD)	工作温度(HDD)	存储温度
	温度	-25 ~ 60°C	0 ~ 40°C	-40 ~ 85°C
物理特性	尺寸 (W x H x D)	426 x 44.4 x 326.65 mm /482.6 x 44.4 x 350.35 mm 带安装套件		
认证	EMC	CE/FCC Class A		
	安全	UL, CB, CCC		
	符合	EN 50121-4, Level 4 EMS		

尺寸

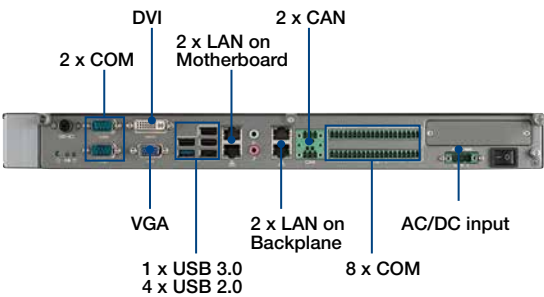
单位: mm



前视图#1



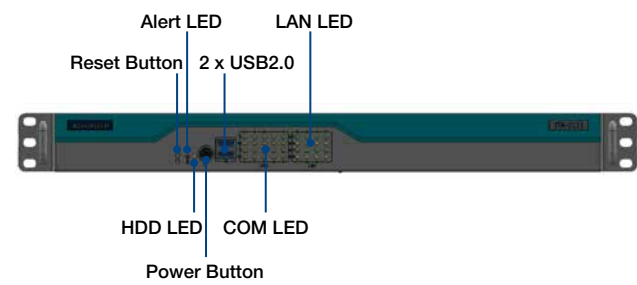
后视图#1



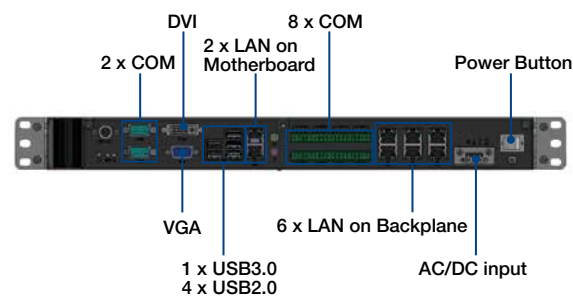
订购信息#1

料号	CPU	内存	输入电压	VGA	DVI-D	LAN	USB3.0	USB2.0	COM	CAN
ITA-2111-00A1E	E3845	4GB	100 ~ 240 VAC/110 VDC	1	1	4	1	6	10	2

前视图#2



后视图#2



订购信息#2

料号	CPU	内存	输入电压	VGA	DVI-D	LAN	USB3.0	USB2.0	COM
ITA-2111-10A1E	E3845	4GB	100 ~ 240 VAC/110 VDC	1	1	8	1	6	10

包装清单

料号	描述	数量
2001211100	使用手册	1
2061221100	驱动光盘	1
1700020513-01	SATA 线材 *7P	2
1700017929	SATA 电源线*4P	1
1700022322-01	SATA 电源线*5P	1
1990001365	HDD 橡胶垫	4
1960018229N100	2.5" HDD 托架	2
1656303100	接线头*3P	1
1652006700-01	接线头*20P	2
1652007247-01	接线头*3P	2
1960066407T000	1U 机架安装耳翼	2
1960040525N003	手把座	2

可选配件

料号	描述
1700025366-01	电源线: 3P接线头-> AC输入插孔, 10cm