

ITA-2211

英特尔凌动E3845处理器
符合EN 50121-4铁路标准2U无风扇
低功耗系统



特性

- 英特尔凌动E3845四核处理器, 1.91 GHz
- 4 GB DDR3板载内存
- 2U无风扇机架安装系统
- 支持3 x ITA-EM模块I/O扩展
- 支持易拔插电源模块
- 高达26千兆网口或26串口带ITA-EM模块
- 符合EN 50121-4铁路应用标准

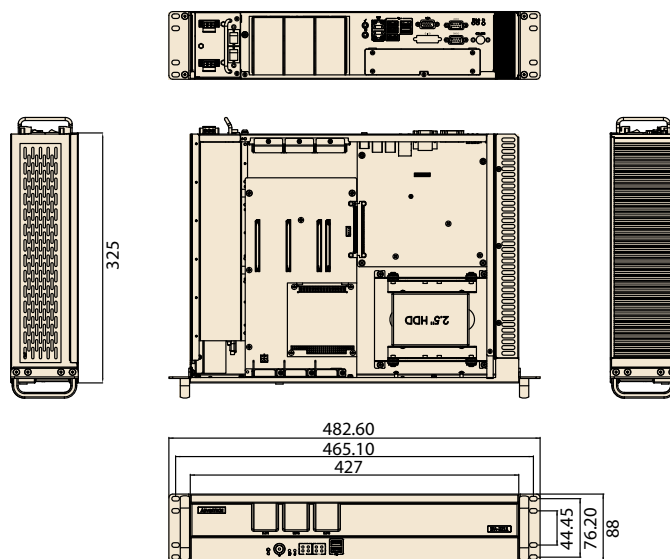


规格

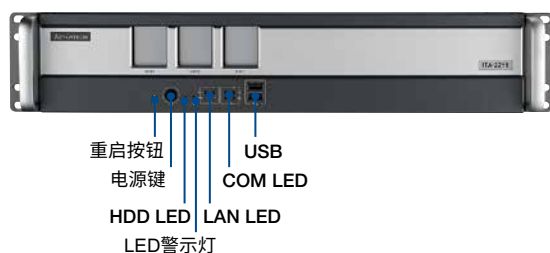
处理器	CPU	英特尔凌动E3845四核处理器		
	主频	1.91GHz		
	L2 缓存	2 MB		
	BIOS	AMI® SPI 64 Mb		
内存	技术	双通道DDR3 1333		
	最大容量	板载4GB (最大 8 GB SODIMM)		
图像	芯片	英特尔第7代Graphics(542 MHz)		
	VRAM	共享系统内存最大256 MB SDRAM		
	双显	1 x VGA 和 1 x DVI-D		
		单通道最大: 1920 x 1080 @ 60 Hz 双通道最大: 1920 x 1080 @ 60 Hz		
网络	接口	10/100/1000 Mbps		
	控制器	2 x 英特尔I210-IT控制器		
	连接器	2 x 标准以太网口		
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	2		
	USB	6 x USB 2.0 和 1 x USB 3.0		
	串口	2 x DB9 (RS-232/422/485)		
	PS/2	1		
	音频	1 x 扬声器输出, 2 x 4W 放大器, 1 x 麦克风输入		
扩展	ITA-EM	3		
	PCI104	1		
	Mini PCIe	1		
电源模块	输入	单电源模块 100 ~ 240 V _{AC} /110 V _{DC}	双电源模块 双100 ~ 240 V _{AC} /110 V _{DC}	
	连接器	1 x 3-pin 接线头 (5.08 mm)	2 x 3-pin 接线头 (5.08 mm)	
	瓦特数(60°C)	110 W	110 W (负载平衡)	
	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)	427 x 88 x 325 mm /482.6 x 88 x 344.77 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

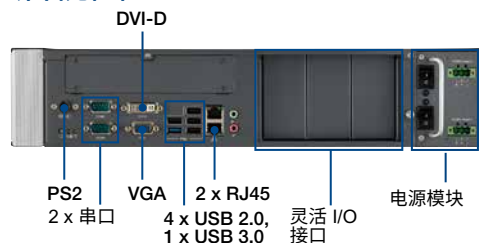
单位: mm



前视图



后视图



ITA-EM I/O 模块和电源模块

ITA-EM I/O 模块提供可选 LAN, CAN & Serial 扩展槽:



包装清单

料号	描述	数量
200K221000	使用手册	1
206K221000	驱动光盘	1
1700020513-01	SATA 线材, 7 pin	2
1700017929	SATA 电源线, 4 pin	1
1700022322-01	SATA 电源线, 5 pin	1
1990001365	HDD 橡胶垫	4
1960018229N100	2.5" HDD 托架	2
1656303100	接线头, 3 pin	2
1960000406T004	2U 机架安装耳翼	2
1960021557S000	手把座	2

订购信息

料号	描述
ITA-2211-00A1E	英特尔凌动E3845, 4G 板载内存, 单 AC/DC 电源输入, 2U 机架式
ITA-2211-10A1E	英特尔凌动E3845, 4G 板载内存, 双 AC/DC 电源输入, 2U 机架式

可选配件

料号	描述
ITA-EM-SR21-00A1E	8端口RS-232/422/485 ITA-EM模块带2.5KV隔离
ITA-EM-NC21-C0A1E	8端口GbE ITA-EM模块带 RJ45连接器
ITA-EM-NC22-C0A1E	4端口GbE ITA-EM模块带 RJ45连接器
ITA-EM-NC22-F0A1E	4端口GbE ITA-EM模块带 SFP连接器
ITA-EM-NC23-00A1E	2端口GbE和2端口CAN ITA-EM模块
1700025366-01	电源线: 3P 接线头 > AC-输入插孔, 10cm