

E521 系列

Intel第六/七/八/九代可扩展式无风扇视觉工业计算机



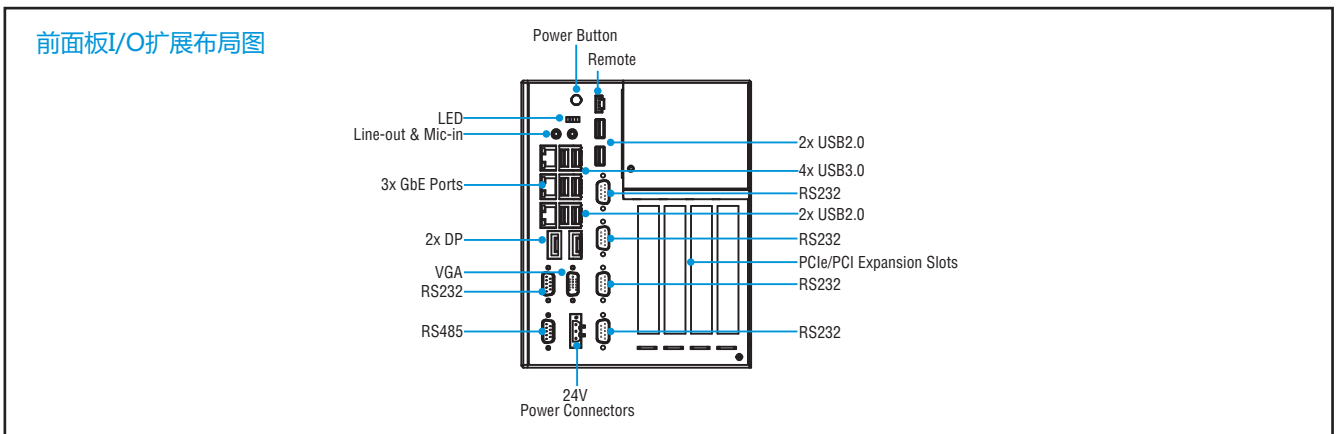
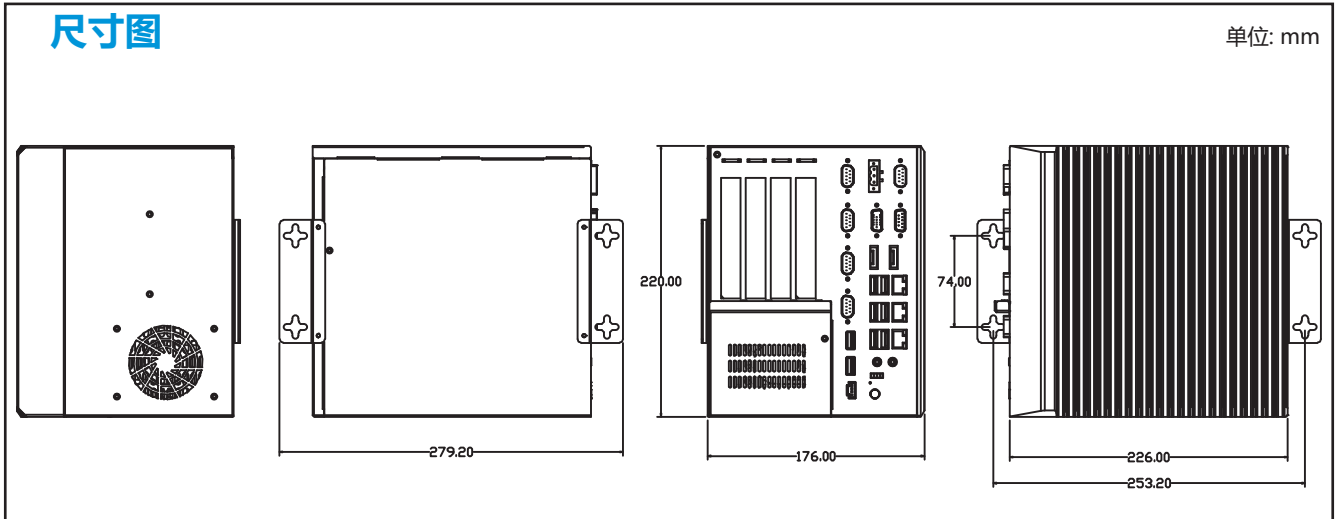
特征

- Intel 第六/七/八/九代台式机处理器 (LGA1151)
- 2x DP 和1x VGA接口, 支持2 个独立显示
分辨率最高可达4K UHD
- 2条DDR4 SO-DIMM内存插槽, 最高支持32GB
- 1x PCIe Gen3 x16、1x PCIe Gen2 x2、2x PCI插槽
- 3x Intel千兆网接口(2 Intel i211-AT和1 Intel i219-LM)
- 6x Serial Ports, 8x USB Ports
- 加固级无风扇结构设计

规格

		E521系列
处理器系统	CPU	Intel第六/七/八/九代台式机处理器 (LGA1151)
	芯片组	H110
	BIOS	AMI 8Mb UEFI BIOS
内存	技术	2x DDR4 SO-DIMM
	容量	4GB (最大 32GB)
显示输出	DP	2x DP (4K2K分辨率)
	VGA	1x VGA
音频	双显示	支持DP+ DP 或DP + VGA双独立显示
	接口	1 x Mic-in、1x Line-out
以太网	LAN1/LAN2	Intel i211-AT GbE
	LAN3	Intel i219-LM GbE
I/O接口	USB 接口	4 x USB3.0
		4 x USB2.0、1x 内置USB2.0 TYPE A
	串口	5 x RS232
		1 x RS485
	远程开关	支持远程电源开关和指示灯的4针连接器
存储	SATA3.0	1 x SATA3.0, 支持2.5"硬盘
	m.2	1 x m.2
扩展插槽	Mini-PCIe	1 x 全尺寸Mini-PCIe,支持WLAN/WWAN模块
	USIM	1 x USIM, 用于3G/4G LTE通信
	PCI	2 x PCI
	PCIe	1 x PCIe 3.0 x16、1 x PCIe 2.0 x2
	SATA3.0	2 x SATA3.0, 支持2.5"硬盘
看门狗	输出/间隔	中断、系统重启/255级定时间隔
电源	DC Input	24V直流电源输入
软件支持	Microsoft Windows	Windows 7 (仅第六代支持), Windows 10 64Bit
物理特征	结构	铝合金
	安装方式	壁挂安装套件
	尺寸	220 x 226 x 176mm (长x宽x高)
	重量	4.3 Kg
环境指标	工作温度	0°C~50°C, 带0.7m/s气流
	存储温度	-40°C~80°C
	相对湿度	95% @ 40°C (非凝结)
	抗震保护	使用SSD : 3Grms, IEC 60068-2-64, 随机, 5~500 Hz, 1hr/axis
	抗冲击保护	使用SSD : 30 G, IEC 60068-2-27, 半正弦, 持续11ms
	ESD	接触放电 +/-4 KV, 空气放电 +/-8 KV
	EMC	CE/FCC Class B

E521 系列



订购信息

Model	CPU	Memory	GbE	USB3.0	USB2.0	RS-232	RS-485	Audio	Expansion	USIM	m.2	VGA	DP	SATA3.0	DC-Input
			3	4	4	5	1	2	1xmini-PCIe 2xPCIe 2xPCI	1	1	1	2	3	24V DC-IN

可选CPU列表

CPU型号	Intel Coffee Lake8/9代酷睿处理器						Intel Coffee Lake 奔腾/赛扬处理器		Intel Kaby Lake 7代处理器				
	i7-9700	i5-9400	i3-9100	i7-8700	i5-8400	i3-8100	Pentium-G5400	Celeron-G4900	i7-7700	i5-7500	i3-7100	Pentium-G4560	Celeron-G3930
主频	3.0GHz	2.9GHz	3.6GHz	3.2GHz	2.8GHz	3.6GHz	3.7GHz	3.1GHz	3.6GHz	3.4GHz	3.9GHz	3.5GHz	2.9GHz
超频	4.7GHz	4.1GHz	4.2GHz	4.6GHz	4.0GHz				4.2GHz	3.8GHz			
核心数	8	6	4	6	6	4	2	2	4	4	2	2	2
线程	8	6	4	12	6	4	4	2	8	4	4	4	2
功耗	65W	65W	65W	65W	65W	65W	58W	54W	65W	65W	51W	54W	51W
三级缓存	12M	9M	6M	12M	9M	6M	4M	2M	8M	6M	3M	3M	2M

包装清单

料号	描述
	1 x E521 Unit
	1 x Wall mounting kits
	1 x AC-DC Adapter, DC24V with 3PIN Phoenix

可选配件

料号	描述