

E500 系列



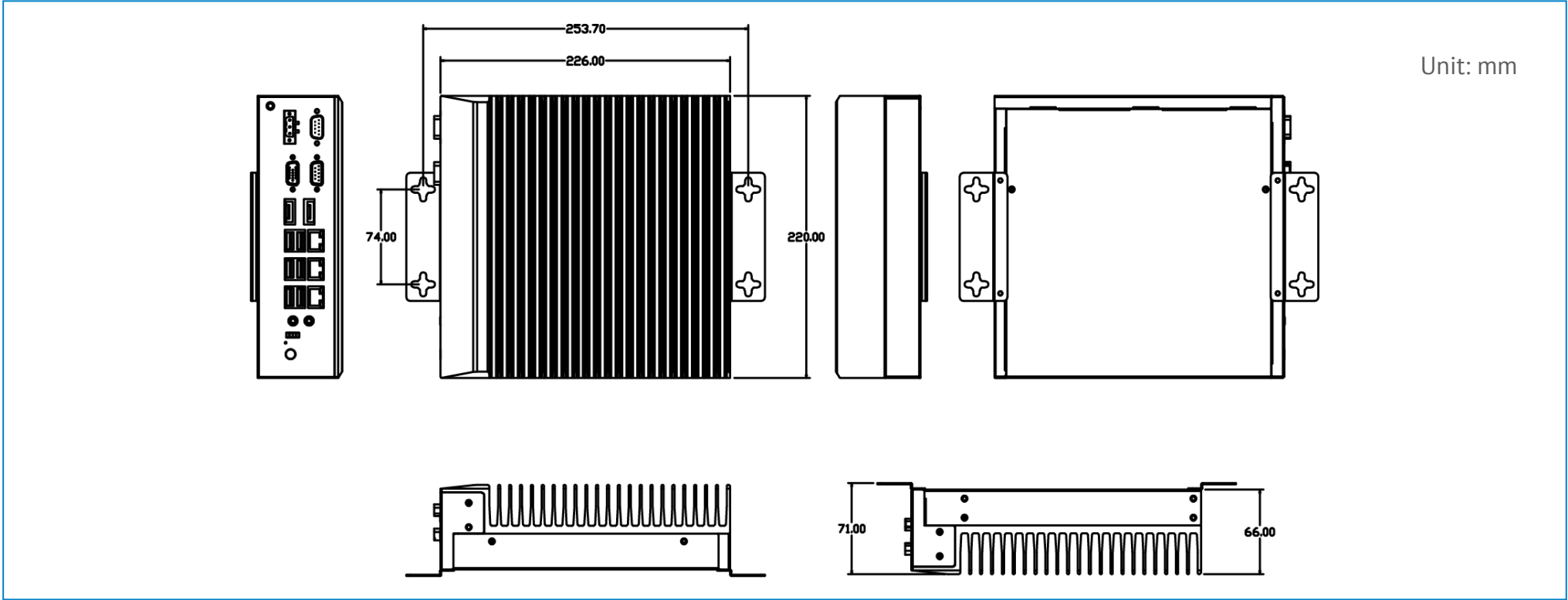
产品特性

- 第6~9代Intel® 酷睿™ 系列处理器
- H110芯片组
- 双通道DDR4, 最高64GB内存
- 三显示接口: 2 DP, 1 VGA (支持独立双显)
- 3 GbE LAN (2 x Intel i210, 1 x Intel i219)
- 1 RS-232/422/485, 1 RS-232
- 4 USB 3.0, 2 USB 2.0
- 支持4G, Wi-Fi 无线通讯模块扩展
- DC 24V, 可选支持 UPS 模块扩展
- 220 x 226 x 68 mm (L x W x H), 支持壁挂安装
- 模块化、无线缆高可靠设计
- CE/FCC Class B, ESD 8KV/15KV
- Windows 10, Linux多种版本系统

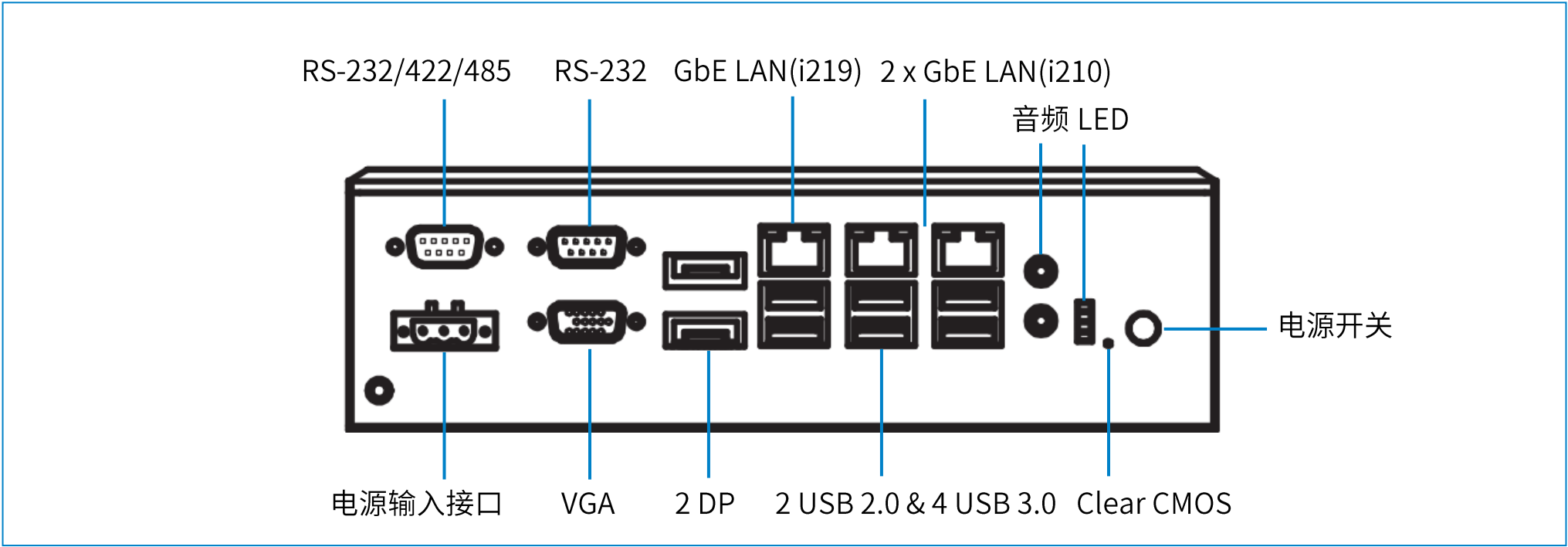
规格信息

	属性	描述
处理器系统	CPU	第6~9代Intel® 酷睿™ 系列处理器
	TDP	最高65W
	插槽	LGA1151
	芯片组	H110
	BIOS	AMI 8MB UEFI BIOS
内存	技术	双通道260-PIN DDR4 SO-DIMM
	容量	最大64GB
外部 I/O	DP	2 x DP, 分辨率最高达 4096 x 2304@60 Hz
	VGA	1 x VGA, 分辨率最高达 1920 x 1080@60 Hz
	以太网	2 x Intel i210 GbE LAN, 1 x Intel i219 GbE LAN
	USB	4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
	串口	COM1: RS-232, COM2: RS-232/422/485
	音频	1 x Line-out, 1 x Mic-in (Realtek ALC 662)
	电源输入接口	3位凤凰端子
	远程开关	1 x 远程开关
LED和开关	LED	内存灯, 待机指示灯, SSD灯, Watchdog灯
	电源开关按键	1 x 电源开关按键
	Clear CMOS按键	1 x Clear CMOS按键
内部 I/O	Mini PCIe	1 x 全尺寸Mini PCIe, 支持WLAN/WWAN模块
	M.2	1 x M.2 B-Key 2280
	SATA 3.0	1 x SATA 3.0
电源	电源输入	24V DC
其他	看门狗	中断、系统重启, 255级间隔, 1~255 sec
物理特征	材质	铝合金
	尺寸	220 x 226 x 68mm (L x W x H)
	重量	3.0 Kg
	安装方式	壁挂
环境参数	工作温度	-20~50 °C (-4~122°F), 气流 0.7 m/s
	存储温度	-40~85 °C (-40~185°F)
	工作湿度	95% @ 40 °C(非凝结)
	存储湿度	95% @ 60 °C(非凝结)
认证	EMC	CE, FCC
操作系统	操作系统	Windows 7 (仅第六代), Windows 10, centos 7/8, ubuntu 18.04~24.04等

尺寸图



接口图



订购信息

型号	CPU	Max TDP	睿频	核心	线程	LAN	USB3.0	USB2.0	COM	音频	SIM	SATA 3.0	VGA	DP	电源
E500-01	奔腾 G4560	54W	3.50GHz	2	4	3	4	2	2	2	1	1	1	2	24V DC
E500-02	i5-6400	65W	3.30 GHz	4	4	3	4	2	2	2	1	1	1	2	24V DC
E500-03	i7-7700	65W	4.20GHz	4	8	3	4	2	2	2	1	1	1	2	24V DC
E500-04	i5-8400	65W	4.00GHz	6	6	3	4	2	2	2	1	1	1	2	24V DC
E500-05	i7-8700	65W	4.60GHz	6	12	3	4	2	2	2	1	1	1	2	24V DC
E500-06	i3-9100	65W	4.20GHz	4	4	3	4	2	2	2	1	1	1	2	24V DC
E500-07	i5-9400	65W	4.10 GHz	6	6	3	4	2	2	2	1	1	1	2	24V DC
E500-08	i7-9700	65W	4.70GHz	8	8	3	4	2	2	2	1	1	1	2	24V DC

可选配件信息

料号	描述
MF0A000000000014	WIFI+BT Mini PCIE AW-CB161H 802.11 a/b/g/n/ac Wifi5
MF0A000000000036	4G LTE模组, M.2 EM05CEFC-128-SGAS, 国内版

包装清单

料号	描述	数量
-	E500系列无风扇工业计算机	1
KE0A000000000004	十字圆头螺丝	4
ZM0A000000000020	三插电源线, 国标	1
ZM0A000000000058	电源适配器, 带3位凤凰端子	1
MC0A000000000019	壁挂套件 (100*37*1mm)	1

可选OS

	描述
Windows	Win10 IoT Ent 2019 LTSC Entry OEM
	Win10 IoT Ent 2019 LTSC MultiLang ESD OEI High End
	Win10 IoT Ent 2019 LTSC MultiLang ESD OEI Value
	Win10 IoT Ent 2021 LTSC Multilang ESD OEI Entry
Linux	centos 7
	centos 8
	ubuntu 18.04~24.04