



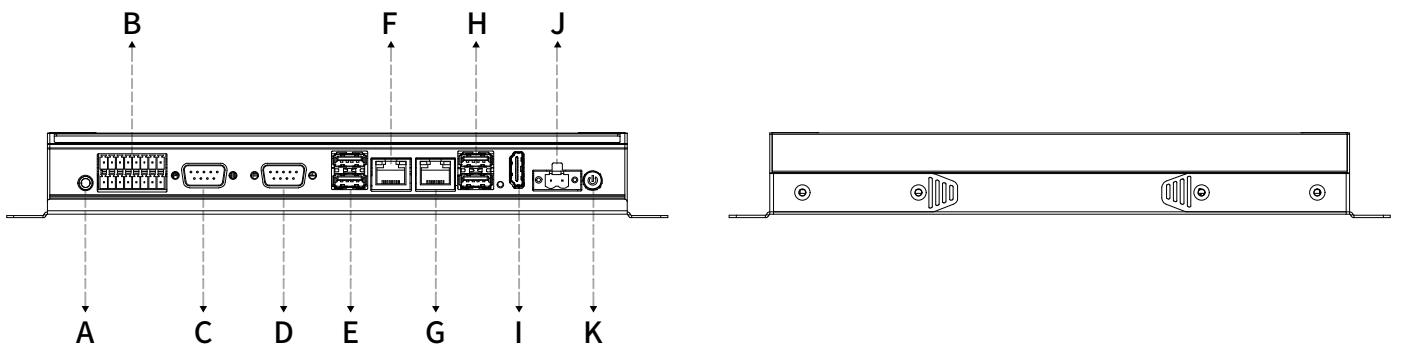
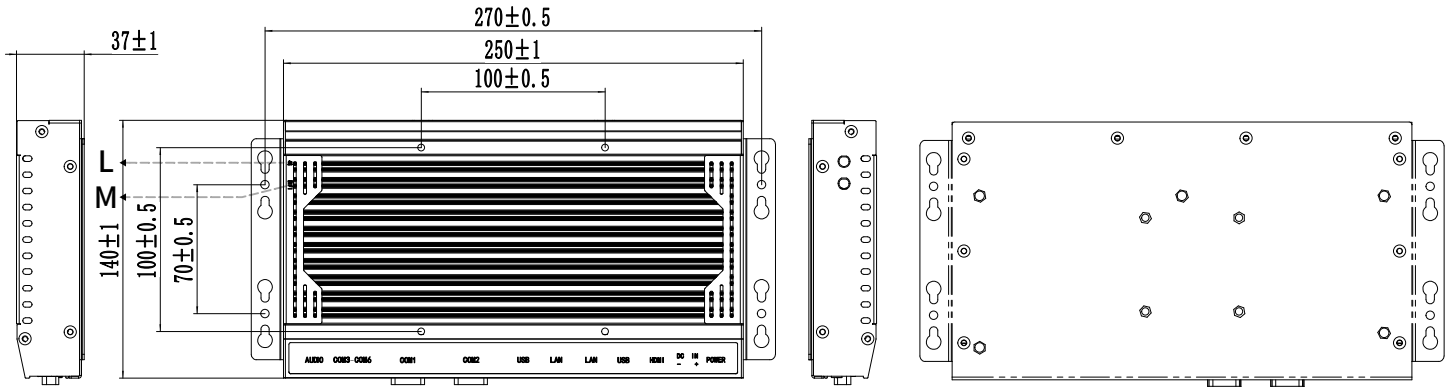
产品特点：

- 搭载 Intel® Celeron® J6412低功耗处理器
- 采用铝合金型材和镀锌钢板结构
- 保证产品优秀的散热性和强固性, 全封闭的设计防止粉尘侵入
- 优质宽温零件, 整机能实现从-20°C~60°C的工作温度范围
- 支持桌面式安装, 壁挂式安装
- 标配多元化接口, 支持无线网络
- 满足不同行业需求带来便捷的使用体验

产品参数

	名称	规格参数
系统参数	处理器	Intel® Celeron® J6412 处理器
	内存	DDR4 4G/8G/16G/32G
	储存	mSATA 128G/256G/512G/1TB
	显示	支持 HDMI
	操作系统	Windows10/11
I/O 接口	网络	Intel GBE LAN controller*2
	USB	4*USB
	串口	RS232*4、RS485*2
	扩展功能	1*MiniPCIE卡槽, 1*SIM卡槽, 1*M.2卡槽
	HDMI	HDMI*1
箱体结构	其他接口	电源开关, DCIN, LAN, COM, GPIO, AUDIO
	面板/箱体	镁铝合金型材+SGCC钣金结构
	散热方式	鳍状铝型材散热
	安装方式	壁挂安装、桌面安装
	总体尺寸	250mm×140mm×37mm
电源及环境参数	重量	1.2KG
	工作温度	-20~60°C
	存储温度	-20~70°C
	相对湿度	10%-90% , No Frost
	振动	5-500HZ, 1.5G, 0.15MM 峰峰值
	冲击	10G(11MS)
	电源输入	DC9~36V
功耗	空载12W 满载21W	

产品工程图



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
AUDIO	串口(可选GPIO)	COM1	COM2	USB	LAN	LAN	USB	HDMI	DC IN	POWER	4G	WIFI

↓
串口:

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
P_CONN1	D4	COM3_RXD	B4	COM6_RXD/RS485+ ^[2]
	D3	COM3_TXD	B3	COM6_TXD/RS485- ^[2]
	D2	GND	B2	GND
	D1	COM4_RXD	B1	COM5_RXD/RS485+ ^[1]
	C4	COM4_TXD	A4	COM5_TXD/RS485- ^[1]
	C3	GND	A3	GND
	C2	GND	A2	+ 5V
	C1	PANSW#	A1	+ 5V

GPIO(可选,需要下单前联系商务经理确认):

Location	Pin	Definition	Pin	Definition
P_CONN1	1	COM3_RXD	2	COM3_TXD
	3	GND	4	COM4_RXD
	5	COM4_TXD	6	+5V
	7	PWR-	8	PWR+
	9	SIO_GPI80 (0xA07 Bit0)	10	SIO_GPI81 (0xA07 Bit1)
	11	SIO_GPI82 (0xA07 Bit2)	12	SIO_GPI83 (0xA07 Bit3)
	13	SIO_GPO84 (0xA07 Bit4)	14	SIO_GPO85 (0xA07 Bit5)
	15	SIO_GPO86 (0xA07 Bit6)	16	SIO_GPO87 (0xA07 Bit7)