

IPC KL35系列嵌入式工业主机



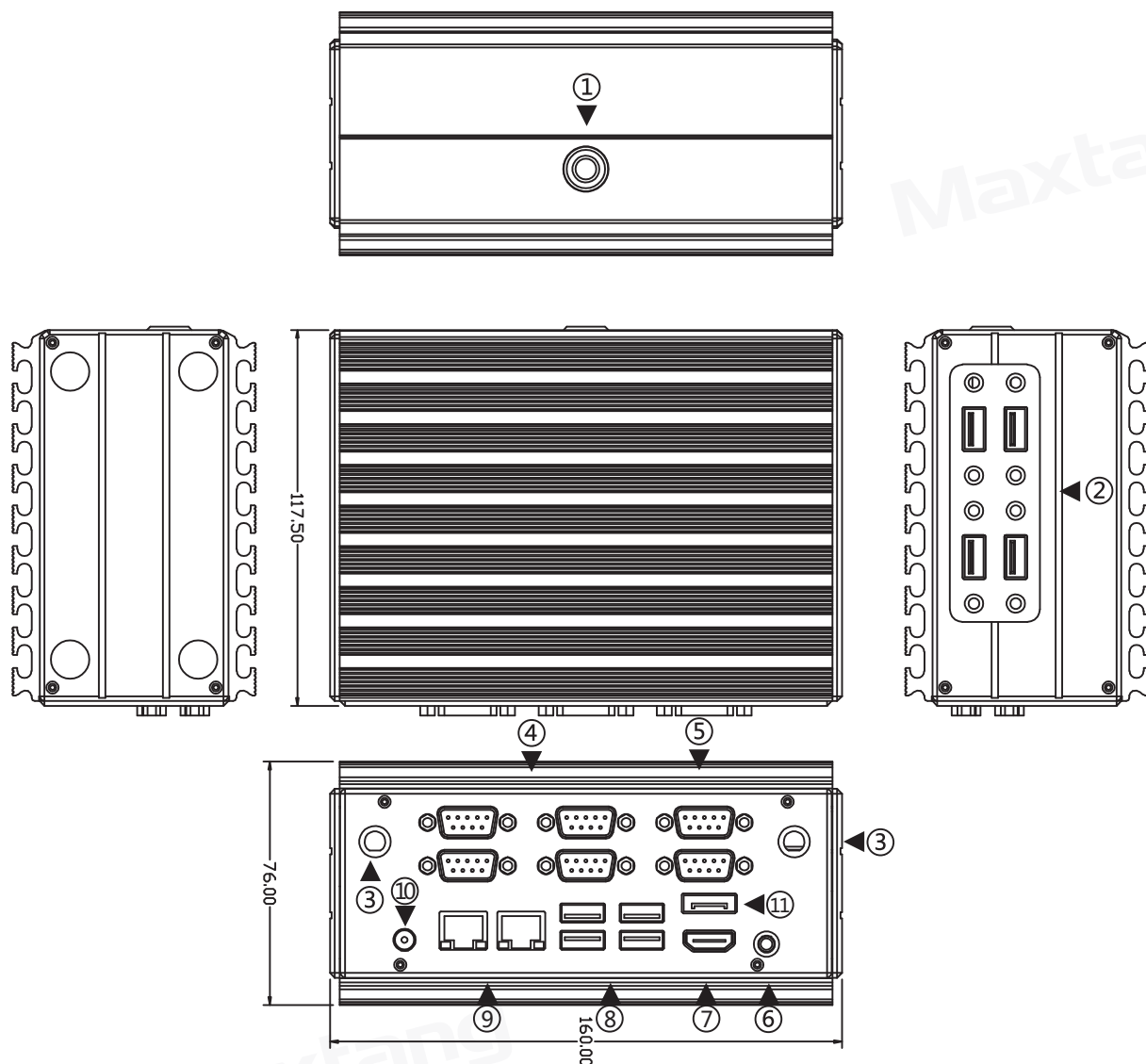
特点

- >> 金属铝外壳
- >> Intel kabylake-U系列处理器
- >> 系统最大内存为32G，支持双通道DDR4-2133MHz
- >> 内部M.2接口，可搭载SSD、wifi、4G模块
- >> 支持嵌入式和桌面式等多种安装方式
- >> 无风扇低功耗设计

规格参数

处理器	CPU	3865U	i3-7100U	i5-7200U
	主频	1.8Ghz双核	2.4Ghz双核	2.5Ghz双核
	睿频频率			3.1Ghz
	缓存	2MB	3MB	3MB
内存	类型	双通道2×DDR4-2133MHz		
	最大容量	32GB		
显示	DP	支持		
	HDMI	HDMI 1.4		
	双显	HDMI+DP		
以太网	速度	10/100/1000Mbps		
	控制器	Intel I211+I219千兆网卡		
	接口	2×RJ45		
音频		Realtek HD ALC662 (Line-out、 MIC-in)		
存储	M.2_S	1×2242 SSD(SATA定义)或4G模组		
	SATA3.0	1×SATA3.0		
扩展插槽	M.2_E	1×WIFI		
	Micro SIM	1		
板载接口	USB3.0	4		
	USB2.0	4		
	DP	1		
	HDMI	1		
	RJ45	2		
	音频	1(MIC-IN+LINE-OUT二合一)		
	串口	4×RS232(COM1-4)、2×RS485(COM5-6)		
	电源开关	1		
	DC-IN接口	1		
天线接口	2			
电源	标准输入接口	9~24V DC-IN 60W		
尺寸(mm)	长*宽*高	160L x 117.5W x 76H mm		
重量 (kg)	裸机	1.2kg		
温度	工作温度	-20℃~60℃		
	存储温度	-40℃~80℃		
操作系统	标准支持	Win10 64位、Linux		

接口示意图



- ① 电源开关
- ⑤ 2xRS485
- ⑨ 2xLAN

- ② 4xUSB2.0
- ⑥ 音频二合一
- ⑩ DC-IN

- ③ 外置天线
- ⑦ HDMI接口
- ⑪ DP接口

- ④ 4xRS232
- ⑧ 4xUSB3.0

订购指南

型号	CPU	内存	HDMI	DP	网络	音频	RS232	RS485	USB2.0	USB3.0	9V~24V	电源接口	散热方式
IPC3865U-B0	3865U	2×DDR4	1	1	2	有	4	2	4	4	1	DC-IN	被动
IPC7100U-B0	7100U	2×DDR4	1	1	2	有	4	2	4	4	1	DC-IN	被动
IPC7200U-B0	7200U	2×DDR4	1	1	2	有	4	2	4	4	1	DC-IN	被动