JEC-7521

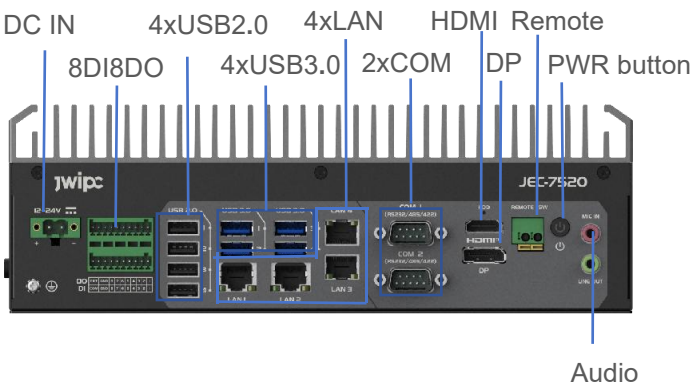
Intel® Alder Lake-S
通用型工业BOX整机



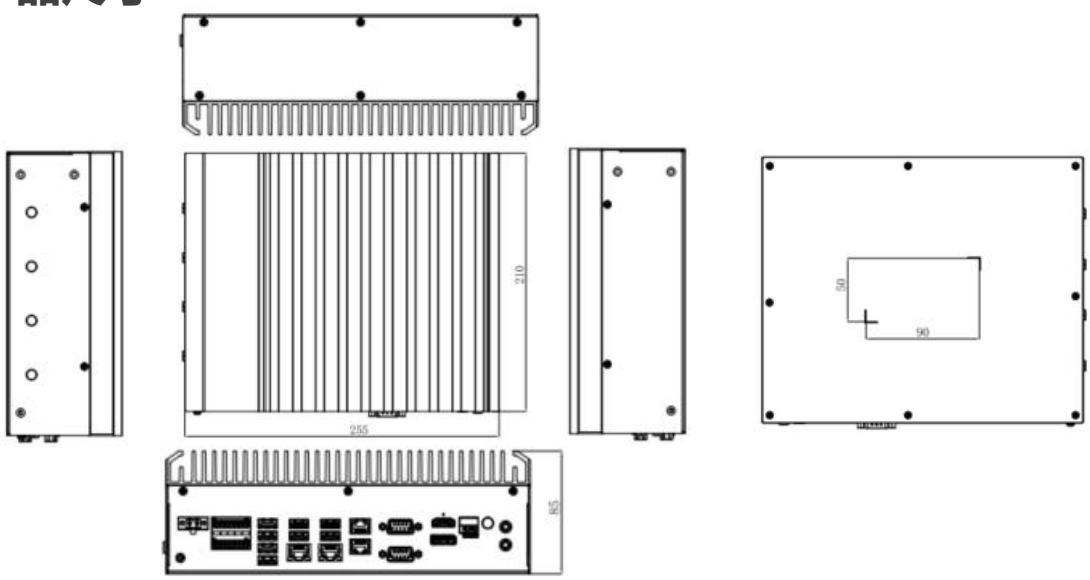
产品特性

·Intel LGA1700 封装第12&13&14代i9/i7/i5/i3全系CPU,TDP 65W
·4 个 Intel 千兆网口
·HDMI+DP独立双显
·4个 USB3.0,4个USB2.0，1 个内部加密口
·标配2xRS232/422/485数字隔离
·8DI8DO(光耦隔离)
·DC IN12~24V宽压支持

■ 接口布局



■ 产品尺寸



产品规格

JEC-7521

系统	处理器	Intel LGA1700 封装第12&13&14代i9/i7/i5/i3全系CPU,TDP 65W
	芯片组	H610
	BIOS	AMI UEFI BIOS
	内存	2xDDR4 SO-DIMM，up to 64GB
	操作系统	Win10/Win11/Linux
I/O 接口	USB	4xUSB3.0,4xUSB2.0,1xUSB2.0Type A(内部)
	COM	COM1&2 支持RS232/422/485(数字隔离），4个板载串口插针支持 RS232
	DIDO	8DI8DO（光耦隔离）
	LED	1xPower, 1xHDD
扩展	PCIe/M.2/Mini-PCIe	1xM.2 E key扩展，支持wifi/BT模块; 1xmPCIe 带SIM卡槽 支持4G/5G模块
显示	Interface	HDMI+DP
存储	SATA/M.2/mSATA	1x SATA3.0, 支持2.5” SATA SSD 1xM.2 2280 SATA SSD
音频	Audio IC	Realtek ALC897
	Audio Interface	1xMic-in, 1xLine-out
以太网	LAN IC	1x i219V, 3xi210AT
	Interface	4xRJ45
电源	Power Input	12V to 24V, DC-in
	Power Interface	2Pin凤凰端子输入 备用电源开关接线端子
其它	Watchdog Timer	1 to 255 sec./min. per step
物理参数	Dimensions	255（W）x85（H）x210（D）mm
	Mounting	桌面式、壁挂式
工作环境	Operating Temp.	-20~60℃
	Storage Temp.	-40~85℃
	Humidity	40°C 95% Humidity, non-condensing
	Shock	With SSD: 15G, IEC 60068-2-27, half sine, 11ms duration
	Vibration	With SSD:2Grms, IEC 60068-2-64, random，5~500Hz，1 hr/axis

订购信息

■ 产品选型

型号	芯片组	显示	LAN	USB	COM	存储
JEC-7521	H610	2	4	8	2	1SATA3.0, 1M.2

■ 装箱清单

配件编号	描述	数量
JEC-7521	JEC-7521准系统	1