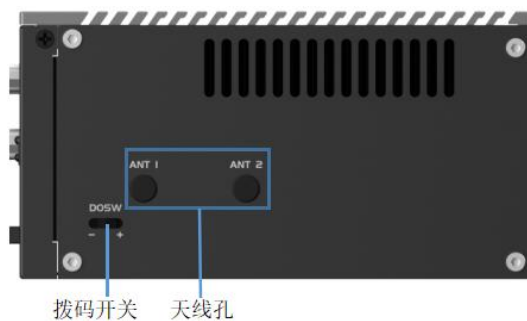
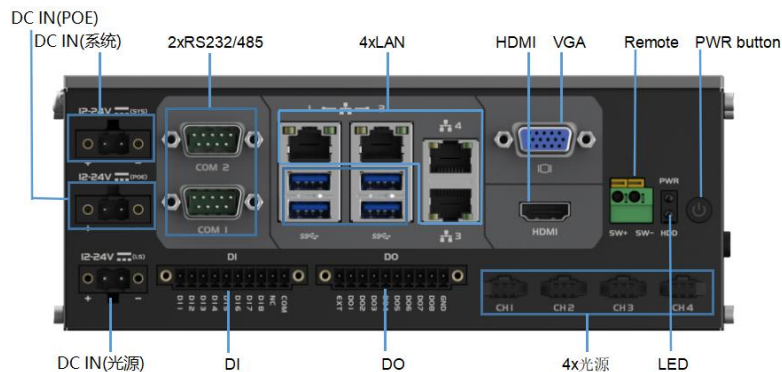




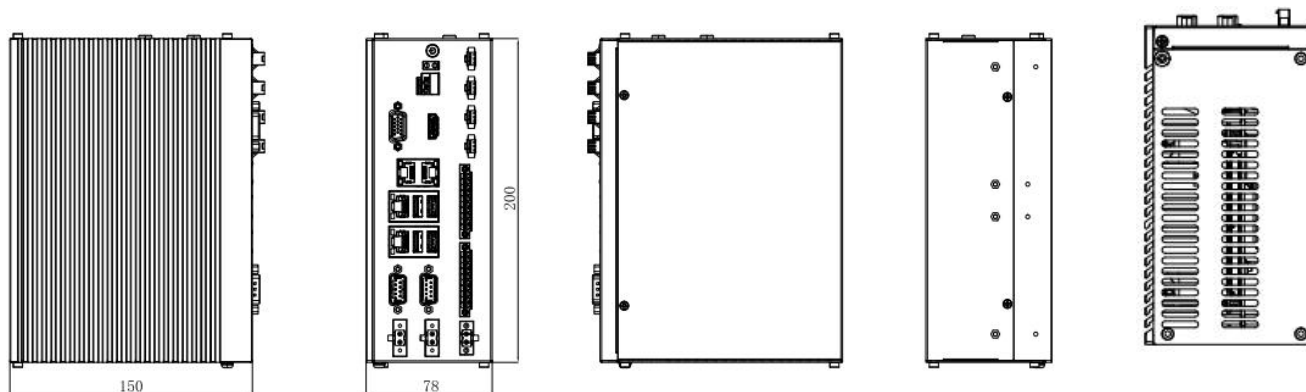
产品特性

- 支持Intel LGA1151封装的第6/8/9代i3/i5/i7/i9 CPU, TDP 65W
- 4个 Intel 千兆网口(POE可选) ,
- VGA+HDMI
- 2xRS232/485, 数字隔离
- 4xUSB3.0, 1xUSB2.0 Type A(内部for加密狗)
- 8DI 8DO (兼容NPN/PNP, 光耦隔离)
- 4路PWM光源控制 (可选)
- DC IN 12~24V宽压输入

接口布局



产品尺寸



系统	处理器	支持Intel LGA1151封装的第6/8/9代i3/i5/i7/i9 CPU, TDP: 65W
	芯片组	Z390
	BIOS	AMI UEFI/Legacy BIOS
	内存	2xDDR4 2133/2400/2666 MHz SO-DIMM, up to 64GB
	操作系统	Win7/Win10/Linux
I/O 接口	USB	4xUSB3.0, 1xUSB2.0 Type A(内部for加密狗)
	COM	2个串口:支持 RS232/485(DB9), 数字隔离
	LED	1xPower, 1xHDD
	DIDO	8 DI8DO (兼容NPN/PNP, 拨码开关调节), 光耦隔离
	PWM光源	4路PWM光源接口 (4路120W) ,可选
	Remote	1x2PIN凤凰端子远程开关接线
扩展	PCIe/M.2/Mini-PCIe	1xMini-PCIe 扩展 (带SIM卡槽, 可扩展4G/5G功能)
显示	Graphics Processor	Intel CPU 集成显示控制器(依据所配 CPU 不同)
	Interface	VGA+HDMI
存储	SATA/M.2/mSATA	1xmSATA, 1xM.2 2280 nVME SSD
以太网	LAN IC	4xi210AT
	Interface	4xRJ45 (可选POE供电, 单口最高15W)
电源	Power Input	12V~24V, DC-in, 宽压供电输入, 支持过压, 过流以及防反接防护
	Power Interface	2Pin凤凰端子输入
其它	Watchdog Timer	1 to 255 sec./min. per step
物理参数	Dimensions	78mm(W)×200mm(H)×150mm(D)
	Mounting	壁挂式/导轨式
工作环境	Operating Temp.	-10~60°C
	Storage Temp.	-40~85°C
	Humidity	20%~85% 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

■ 产品选型

型号	芯片组	显示	LAN	USB3.0	COM	存储	DI	DO
EVC-7210	Z390	2	4	2	2	1mSATA, 1M.2	8	8

■ 装箱清单

配件编号	描述	数量
EVC-7210	EVC-7210准系统	1

■ 装箱清单

子卡 (选配)	描述
EVC-7210-MIO1	8DI8DO (隔离) +4路光源 (可选) +POE (可选)
EVC-7210-MIO2	16DI16DO (隔离)
EVC-7210-MIO3	4COM (DB9)
EVC-7210-MIO4	2LAN+2COM (DB9) +8DI8DO (隔离)
EVC-7210-MIO5	4USB3.0+8DIDO (隔离)
EVC-7210-MIO6	2CAN+8DI8DO (隔离)
EVC-7210-MIO7	2LAN+8路光源