

ECZ11

搭载国产兆芯KX-6000G的边缘端小型工业嵌入式电脑

特点

- 兆芯KX-6000G处理器, 双通道DDR4内存
- 支持2个2.5" SATA位
- 整机紧凑无风扇设计
- 预留mPCIe和M.2接口扩展槽
- 4个千兆网口
- 4个RS-232/422/485串口
- 4个USB
- HDMI, DP高清双显示接口
- 支持4G/5G/WiFi/蓝牙等无线通信, 带SIM卡槽和天线位置

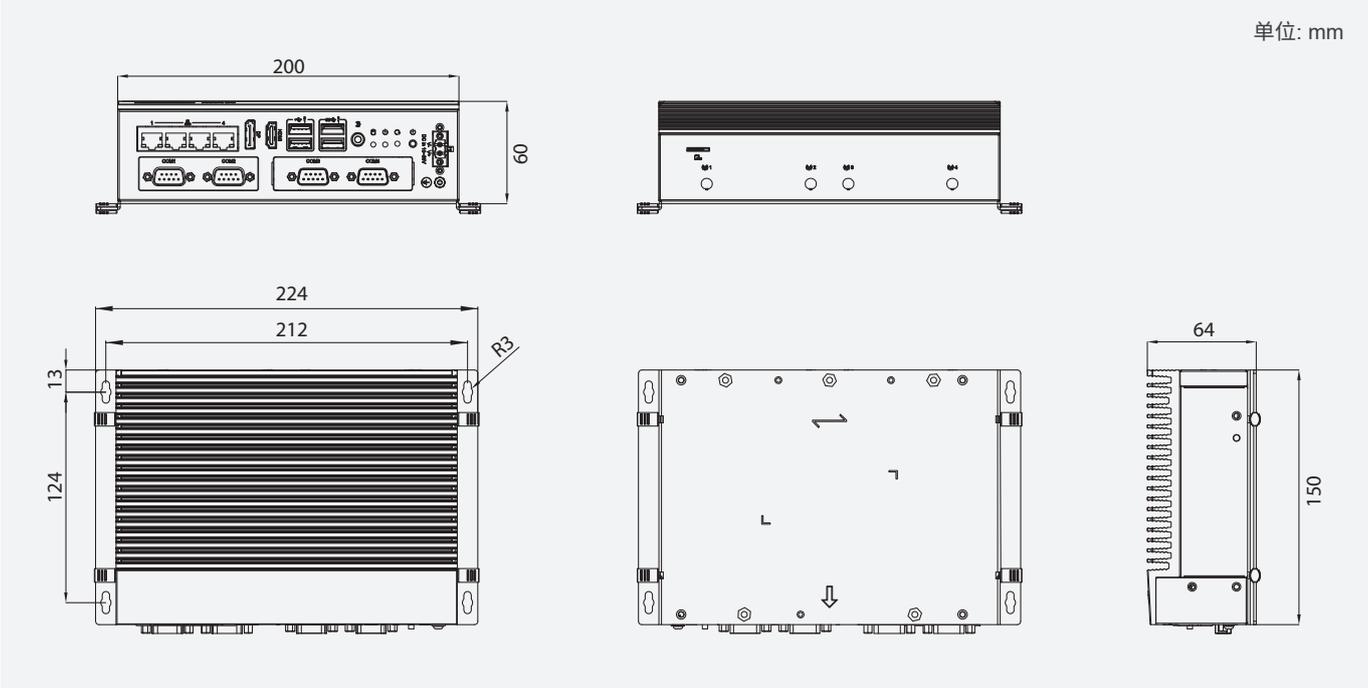


规格

系统硬件	处理器	兆芯KX-6000G, 4核, 2.0GHz
	BIOS	百敖
	内存	8GB DDR4 2666MHz
	内存扩展	共双槽, 支持最大2*32GB
	存储	2个2.5" SATA
	按钮	电源, 复位
	指示灯	电源, 硬盘
	网络芯片	RTL8119I-CG
	看门狗	256级时间间隔的可编程看门狗, 每层从1到255秒
	扩展位	1个M.2 B Key 3052 (USB3.0 /PCIE信号) 1个全高mPCIe (USB2.0 /PCIE信号)
通讯接口	串口	4个RS-232/422/485, DB9
	串口速率	50~115200 bps
	网口	4个1000/100/10M以太网口, RJ45
	USB	2个USB3.2 Gen1, 2个USB2.0
	显示	HDMI 2.0 (3840 x 2160 @60Hz) DP 1.2a (3840 x 2160 @60Hz)
	音频	支持音频外接输出
环境测试	工作温度	-20~60 °C
	储存温度	-40~85 °C
	工作湿度	10~95% RH 40 °C (无凝露)
	冲击保护	IEC 60068-2-27, 20G 11ms半正弦
	振动保护	IEC 60068-2-64, 2Grms, 随机 5~500Hz 1hr/axis. (SSD)
通用	认证	CCC
	主体尺寸(宽 x 深 x 高)	200 x 150 x 60mm
	安装方式	桌面/壁挂
	电源输入	10 ~ 36 VDC (2-pin接线端子)
	功耗	14.2W (典型), 30.2W (最大)
	重量(净重)	2.2kg
	操作系统	Windows10, 11, Linux (麒麟/统信等)

尺寸

单位: mm



订购信息

料号	CPU	内存	显示	LAN	USB	COM	输入电压
ECZ11-00A1	兆芯KX-6000G	8G	HDMI+DP	4	4	4	10 ~ 36 VDC