

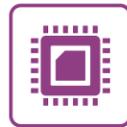
ERC-1004C

自动售检票专用控制器

ERC-1004C是一款多串口多显示无风扇嵌入式整机，专门针对地铁AFC系统的终端设备主控单元应用而设计，此款整机结构紧凑，内部布局合理，I/O和扩展接口丰富，可广泛应用于地铁AFC系统自动检票机(AGM)、自动售票机(TVM)和半自动售票机(BOM)终端设备主控单元。



产品特点



高性能处理器



板载内存



自由组合
快速满足不同
需求

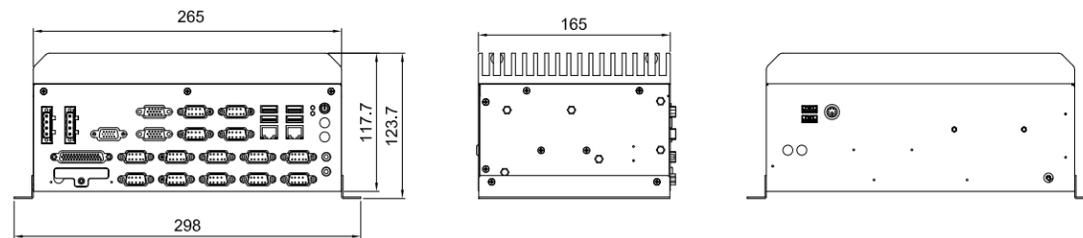


3个千兆网口



3个VGA显示接口

产品尺寸图



(具体配置尺寸, 见说明书) (单位:MM)

产品规格

项目	描述	
系统配置	处理器	支持6/7/8代Intel® Core™ I3/I5/I7系列 支持9代Intel® Core™ I3/I5系列 CPU TDP ≤ 35W
	芯片组	C236
	内存	板载 8GB DDR4内存 再提供1根260 Pin SO-DIMM内存插槽, 用于内存扩展, 最大可扩展至40GB
显示	VGA	提供3个VGA, 支持组合三显 VGA1 (分辨率1920×1080) VGA2 (分辨率1920×1080) VGA3 (分辨率1920×1080)
I/O 接口	网口	2个10/100/1000Mbps RJ45网口, LAN1支持网络唤醒 1个10/100/1000Mbps RJ45网口(可选)
	串口	14个RS232串口: COM1-COM4支持RS232/422/485模式设置 COM5-COM14支持三线RS232串口(带隔离)
	USB	2个USB2.0, 4个USB3.0, 支持USB引导操作系统
	PS/2	1个PS/2
	GPIO	32路GPIO接口
	音频	1组音频接口, 支持MIC-IN/LINE-OUT
	天线	2个天线孔
开关与指示灯	1个电源开关按键、1个电源状态指示灯、1个硬盘状态指示灯	
存储	1个CFast卡槽、1个mSATA接口、1个2.5寸固态硬盘位 mSATA和固态硬盘二选一	
扩展总线	1个MiniPCIe扩展槽 1个SIM卡槽 1个PCI插槽(可选)	
工作温度	-20°C~+70°C	
存储温度	-40°C~+80°C	
恒定湿热	温度40°C, 相对湿度95%(非凝结状态)	
电源	宽压DC9~36V输入, 支持电源唤醒功能	
外形尺寸 (不含脚架)	265mm(宽) × 117.7mm(高) × 165mm(深)	

订购信息

料号	型号	描述
0010-179531	ERC-1004C-8G	ERC-1004C整机/搭配I5-6500T 2.50 GHz处理器/板载8G内存/128G固态/14串口(其中10个RS232带隔离)/6个USB口/3个VGA/32路GPIO/2个网口/1个PS/2接口/1组音频/DC 9~36V输入

可选配件

类别	料号	品名	物料描述	功能简述
IO 模块	1090-015951	转接板(PCBA)/ROHS	EB-X1-010B	1PCI+1LAN(千兆) 可选, 需定制前面板

备注: 产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。