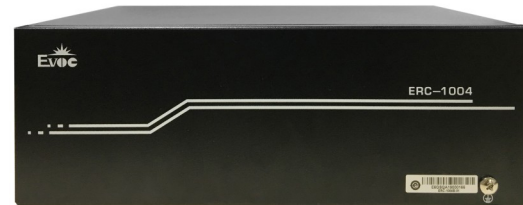


ERC-1004B

低功耗无风扇嵌入式整机



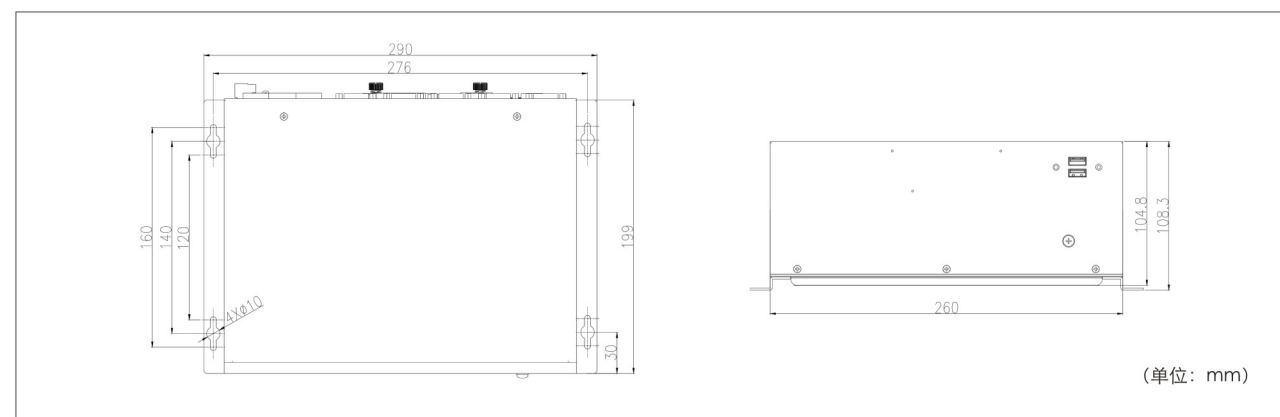
概述

ERC-1004B是一款多串口多显示低功耗无风扇嵌入式整机，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。

特点

- ◆板载Intel@J1900 2.0GHz四核处理器
- ◆低功耗无风扇全密封产品
- ◆内存板载集成，增强系统运行可靠性
- ◆支持512KB NVRAM非易失性存储器
- ◆安装方式兼容ERC-1004A
- ◆采用可靠性连接器，保证产品高可靠、高稳定性
- ◆高性能存储设备

产品尺寸图



产品规格

系统配置	处理器	板载Intel@J1900 2.0GHz四核处理器
	芯片组	Intel@Baytrail-LSOC
	内存	板载DDR3L2GB内存（最大支持4GB内存）
显示	VGA	1个VGA, VGA1（分辨率1920×1080）；VGA2（可选，分辨率1920×1080）；VGA3（可选，分辨率1920×1080）
	LVDS	1个LVDS（DB24+4）（分辨率1920×1080）
I/O接口	网口	2个10/100/1000MbpsRJ45网口，LAN1支持网络唤醒
	串口	10个RS-232串口，其中4个RS-232/422/485接口(可以支持14个串口)
	USB	3个USB2.0, 1个USB3.0前后各两个（可以支持5个USB2.0, 1个USB3.0）
	PS/2	1个PS/2(可选)
	GPIO	32路GPIO接口（非隔离）
	音频	1组音频接口，支持MIC-IN/LINE-OUT
存储设备	1个CFast卡、1个mSATA、1个2.5寸固态硬盘、1个SD卡(可选)(mSATA和2.5寸固态硬盘二选一)	
工作温度	-20℃~+70℃	
相对湿度	5%~95% 40℃（非凝结状态）	
存储环境	-40℃~80℃；5%~95%40℃非凝结状态	
电源	支持DC12V电源输入	
外形尺寸(W×H×D)	≤260mm (W) ×91.4mm (H) ×200mm (D)	

订购信息

料号	型号	描述
0010-091401	ERC-1004B-01	板载Intel@J1900 2.0Ghz/2GB内存/10个串口/32路GPIO/3个USB2.0/1个USB3.0/1个VGA/1个LVDS/2个网口/1组Audio/512KB NVRAM/16GB CFast卡/64GBSSD/DC12V输入
0010-091411	ERC-1004B-02	板载Intel@J1900 2.0Ghz/4GB内存/14个串口/32路GPIO/5个USB2.0/1个USB3.0/3个VGA/1个LVDS/2个网口/1组Audio/512KB NVRAM/16GB CFast卡/64GB SSD/DC12V输入
1100-003351	适配器组件	电源适配组件/60W/4P5.08母立式带耳接线端子