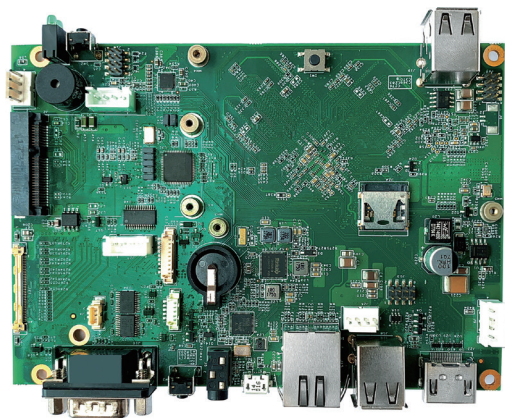




VT-SBC-RK35M

全国销售热线: 400-669-6266



概述

VT-SBC-RK35M是一款标准工业3.5寸规格的单板计算机。具有高性能, 低功耗, 支持高清显示编解码等特点。

特点

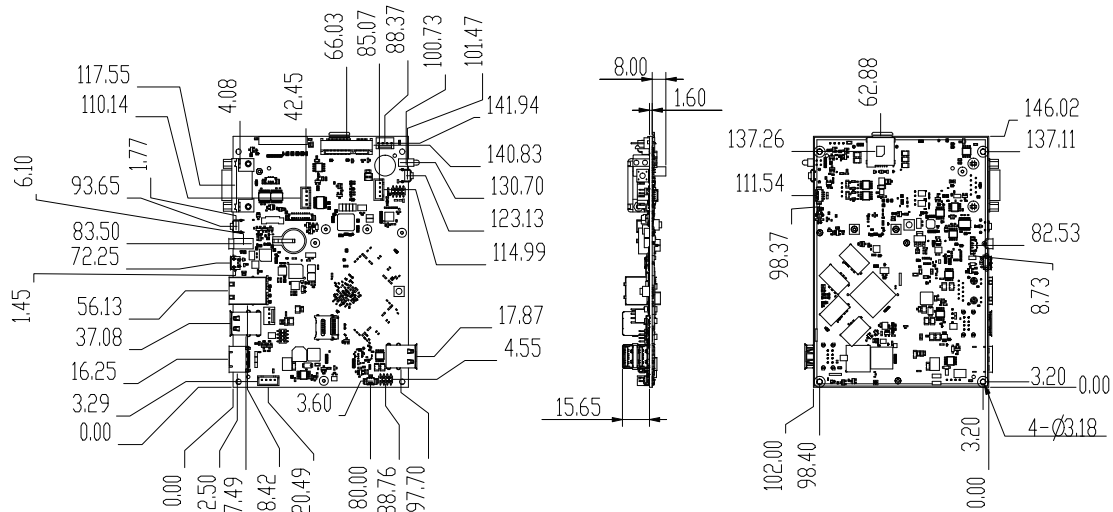
- ◆ 基于Rockchip瑞芯微RK3288 Cortex-A17四核高性能处理器, 主频最大1.8GHz
- ◆ 标准工业3.5寸板规格, 146x102mm尺寸
- ◆ 板载WiFi、蓝牙模块, 并可通过mini-PCIE接口扩展4G模块
- ◆ 支持4K分辨率, 支持双路显示
- ◆ 丰富的接口以满足不同场景应用
- ◆ 支持Linux、Android操作系统, 以及SDK开发包

产品配置

标准	标准	标准工业3.5寸板 146 x 102mm尺寸			
系统	处理器	瑞芯微RK3288 Cortex-A17 四核高性能处理器, 主频最大1.8GHz	输入/输出接口	mini-PCIE	1x mini-PCIE 可选用于WiFi模块
	内存	标准2GB板载DDR3L 935MHz内存(可选4GB)		WIFI	板载WLAN 802.11 a/b/g/n/ac, 支持热点
	存储	板载32GB eMMC, 可选16/64GB或其他规格		实时时钟	支持
	扩展存储	1 x micro-SD		蓝牙	Bluetooth 4.1 WiFi + BT 共用一根天线
显示	视频输出	最高支持4K, 2D/3D硬件加速, 16/18/24位 1xHDMI1.4 Type A接口; 1xEDP 2xLVDS, 每通道165Mpix/s, 支持双路显示		GPIO	X8输入/输出
	背光	LCD背光, 12V或5V可选 LCD电源供电12V或5V可选		SIM卡	1xSIM卡槽
输入/输出接口	以太网	1x10/100Mbps/1Gbps以太网, RJ45	软件	操作系统	支持Linux、Android操作系统
	USB	4xUSB 2.0 Host (480Mbps), Type-A, 可用于触摸屏, 打印机, USB鼠标, USB存储等 2xUSB2.0内置 1xUSB2.0 Host (内置, 4x1.25mm) 1xUSB2.0 OTG (480Mbps, micro-USB)	应用	应用	支持SDK开发包
	音频	麦克风输入, 耳机输出, 可选3.4W/4欧姆喇叭	电源	输入	12V输入 (8-17V) 6x2.54mm接头, 可选电源端子
	串口	1xRS232 (DB9) 1xRS232/RS485/RS422 (内置接口) 1x调试串口 (音频接口)	物理特性	尺寸	工业3.5寸板 尺寸: 146mm × 102mm
环境条件	温度	工作温度: -20°C ~ +60°C 存储: -40°C ~ +85°C	环境条件	温度	工作温度: -20°C ~ +60°C 存储: -40°C ~ +85°C
	湿度	5-95%RH at 25-35 (无凝露)	湿度	5-95%RH at 25-35 (无凝露)	
	冷却模式	无风扇设计, 散热片散热	冷却模式	无风扇设计, 散热片散热	

VT-SBC-RK35M

产品尺寸图



可选配件

散热片	1PC
安装螺丝	4PC
安装螺母	4PC
安装垫柱	4PC

订单信息

VT-SBC-RK35M	-x	xx
	2:2G内存	16:16G eMMC
	4:4G内存	32:32G eMMC
	X	64:64G eMMC
		或其他规格
订单示例	VT-SBC-RK35M-432	
注:所有规格以供参考,请联系成都万创科技有限责任公司获取更多相关信息。		