



10.1英寸嵌入式工业平板——基于瑞芯微 RK3288 四核处理器

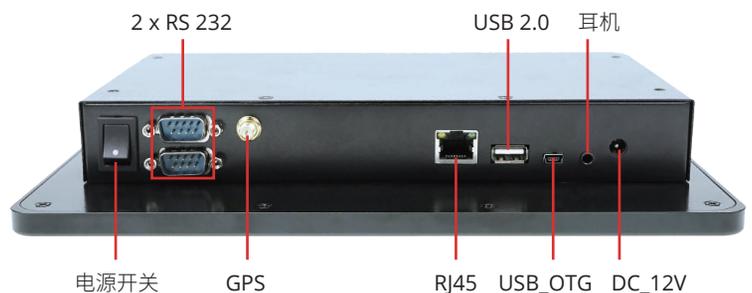
特点：

- 瑞芯微 RK3288 ARM Cortex-A17 四核处理器
- 板载 2GB DDR3 RAM (4GB可选) 和 8GB eMMC (最高128GB)
- 10.1" LCD屏幕 (多点触控电容式触屏)
- 工作温度 0°C~60°C
- 分辨率 1280 x 800P
- 1 x DB9、1 x RS232、2 x USB type A 接口
- 1 x WIFI、1 x LAN
- 支持 Android 7.1、Debian 9



描述：

PPC-RK3288-1001 是一款10.1英寸工业级别无风扇平板。基于瑞芯微 RK3288 四核处理器，板载 2GB RAM (4GB可选) 和 8GB eMMC (最高128GB)。PPC-RK3288-1001 平板性能稳定、结构坚固、触屏反应快速，十分适用于POS系统、自助终端、游戏、安全系统、自动化控制、机器视觉和医疗器械领域。



参数：

系统	
处理器	RK3288 Quad Core Cortex-A17
图形处理器	Mali-T764
内存	板载 2GB RAM (4GB可选)
存储	板载 8GB eMMC (16GB/32GB可选)
操作系统	Android 7.1, Linux Debian 9
显示 & 触屏	
屏幕尺寸	10.1"
屏幕比例	16:10
分辨率	LCD-1280 x 800
亮度	300
对比度	800:1
显示颜色	RGB-条纹
背景灯	TFT-LCD
触屏	多点触控电容式触屏
I/O 接口	
以太网	1 x RJ45, RTL8211E GbE
Wifi & 蓝牙	Wifi 2.4G & 5G, 蓝牙4.0 1/2/3 Mbps, AP6335
显示接口	1 x HDMI (可选)
LCD接口	LVDS
串口	1 x RS-232 和 1 x RS-232/422/485 内部接触点
USB	2 x USB2.0
数字输入/输出接口	无
音频	Line-out
软件功能	
网络唤醒	不支持
看门狗定时器	不支持
电源	
直流输入	支持12V输入
机械结构	
正面平板材料	铝
背面机箱材料	金属 (铝可选)
散热设计	无风扇设计
安装方式选择	75 x 75mm, 216 x 86mm VESA挂架 (平板挂架可提供)
尺寸	263 x 176 x 32mm
毛重	2.5kg
环境	
工作温度	0°C~60°C (14°F~122°F)

关于博海远大

作为计算机板级与系统级硬件的设计和生产商，博海远大拥有9年硬件定制经验，为各个行业提供一流的嵌入式解决方案，架构涵盖 ARM、X86、MCU、FPGA 和 RISC-V等。博海远大与英特尔、恩智浦、瑞芯微、意法半导体和全志等芯片供应商合作，为来自30+不同国家的客户提供优质的定制服务，获得广大客户的信赖。同时，博海远大自有工厂具备 ISO 9001 和 ISO 13485 质量管理体系认证。

