



8.8英寸工业触屏平板——基于瑞芯微 RK3288四核处理器

描述：

PPC-RK3288-0802 平板电脑基于瑞芯微RK3288四核处理器，带有4GB内存和32GB闪存，是一款适用于多媒体且能耗低的无风扇触屏电脑。PPC-RK3288-0802 背景灯亮度高达500尼特，屏幕明亮美观，工业级别多点触控电容式触屏使它可以满足不同工业领域的需求。平板机壳由耐用的铝金属制造，前框防护等级IP65，同时可用于交通工具。



特点：

- 瑞芯微 RK3288 ARM Cortex-A17 四核处理器
- 板载 4GB DDR3 1066MHz 内存和 32GB NAND 闪存（默认）
- 多点触控电容式触屏
- 500尼特高亮度
- 无风扇散热设计，低能耗
- 支持 Android 5.1、Android 7.1（可选）和 Debian 9（可选）



参数：

| 系统 | |
|---------|--|
| 处理器 | 瑞芯微RK3288 1.8GHz |
| 内存 | 板载4GB DDR3内存 |
| 存储 | 板载32GB NAND闪存 |
| 图形处理器 | ARM Mali-T764 |
| 操作系统 | Android 5.1、Android 7.1（可选）和 Debian 9（可选） |
| 显示 & 触屏 | |
| 屏幕尺寸 | 8.8英寸 |
| 屏幕比例 | 8:3 |
| 分辨率 | 1280 x 480P |
| 显示颜色 | RGB-条状 |
| 亮度 | 500尼特 |
| 对比率 | 1000:1 |
| 背景灯 | WLED |
| 触屏 | 多点触控电容式屏幕 |
| I/O 接口 | |
| 以太网 | 1 x RJ45, RTL8211E GbE Molex 43650-0400 4pin |
| LCD接口 | LVDS |
| USB | 1 x OTG |
| 摄像头 | 5M MIPI摄像头 |
| 音频 | Line-out 3.5mm and Molex 43650-0500 |
| 环境光传感器 | BH1751FVI |
| 接头 | Molex 43650-0500 5pin（电源&音频） Molex 43650-0400 4pin（以太网） |
| 电源 | |
| 电源 | DC 12V Molex 43650-0500 5pin |
| 机械结构 | |
| 前面板材料 | 铝 |
| 背面机壳材料 | 铝 |
| 散热系统 | 无风扇设计 |
| 尺寸 | 255 x 109 x 22 mm（L x W x H） |
| 毛重 | 2.5kg |
| 环境 | |
| 工作温度 | -25°C~70°C（14°F~122°F） |

订购信息：

| 产品型号 | 处理器 | 内存 | 存储 | 显示 | LAN | 线缆 | 工作温度 |
|-----------------|------------------------------|----------|------------------|------|-----|-----------------------------|----------|
| PPC-RK3288-0802 | RockChip RK3288 1.8GHz | 4GB DDR3 | 32GB NANDA 闪存 | LVDS | 1 | Molex 43645-0410 (以太网) | -25~70°C |
| | | | | | | Molex 43645-0510 (电源&音频) | |

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。

