ARC-1209 ▪ 12.1 寸无风扇触摸平板电脑



特征

- 板载英特尔凌动E3545处理器
- 支持204针脚DDR3低电压内存, 最大8G, 外频1333
- 4 USB, 2 串口(RS232/422/485)
- 双网口 英特尔I210芯片
- 宽电压输入直流+12V~26V
- 可扩展添加声卡, USB, 串口, HDMI, MPCIe, GPIO, CAN Bus
- 前面板防护等级IP65, 后面IP41
- 5线电阻触摸屏

规格参数

显示器

显示尺寸	12.1", 4:3
显示类型	XGA
分辨率	1024x768
点距	0.1905 mm (H) x 0.1905 mm (V)
亮度	600
对比度	700
视角	80 (U), 80 (D), 80 (L), 80 (R)
响应时间	16 ms
背光类型	LED
触摸类型	5线电阻
触摸透光	80%
触摸芯片	板载USB

系统

主板	ARC-BYT
处理器	英特尔凌动E3845 4核 1.91GHz
接口芯片	EC ITE IT8528E
内存类型	1条204针SODIMM内存槽, 最大支持8GB DDR3 1333 外频
开门狗定时	H/W复位, 1秒. ~ 65535秒./1秒步
硬件状态监控	工作时系统温度和电压自动节流控制
扩展接口	1 x Mini PCIe支持mSATA 1 x 80-pin扩展卡(可选)
硬盘位	1 x 2.5" 驱动

输入/输出

USB	1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0
SATA	1 x SATA III
串口	1 x RS-232/422/485 (可选) 1 x RS-232/422/485 (BIOS)
其它	1 x WiFi, 3 x 天线安装位

输入/输出

显示芯片	英特尔SoC集成显卡支持可选的双显示
分辨率	HDMI: 最高分辨率1920x1200 @ 60Hz
双显输出	HDMI + LVDS

音频

声卡芯片	Realtek ALC892
输出类型	扬声器输出
输出功率	2 x 1W

以太网

网口芯片	2 x 英特尔I210IT
网络接口	千兆网口
网口类型	2 x RJ-45

电源要求

电源接口	DC输入可锁定
输入范围	+12V ~ +26V
电源类型	AT/ATX (ATX is 默认设置)
适配器	输入: 100 ~ 240Vac/ 50 ~ 60Hz

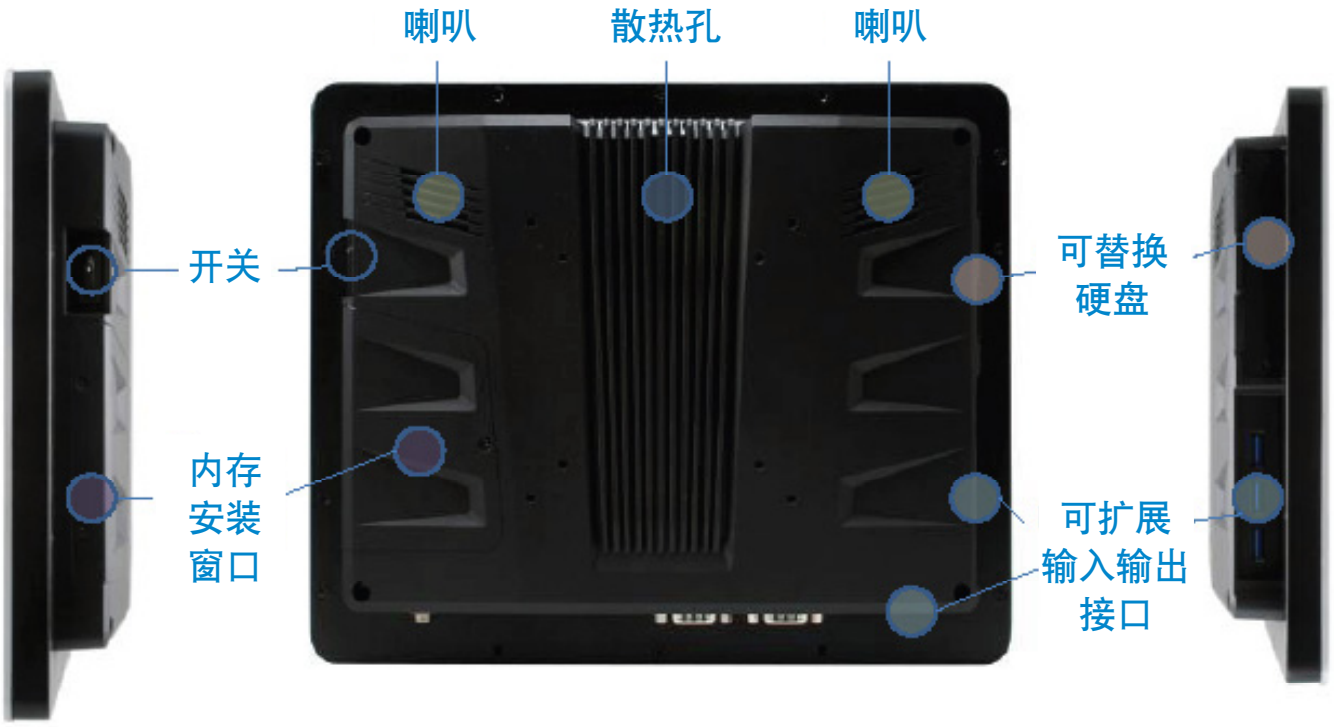
机械&环境

系统散热	无风扇
前面板结构	正面银色铝面框
后面板结构	黑色
尺寸	283 x 222 x 46 mm
重量	2.4 Kgs
工作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
存储温度	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)
工作湿度	0% ~ 90% 相对湿度
震动测试	用SSD/mSATA : 5Grms, IEC 60068-2-64, Random, 5 ~ 500Hz, 1小时/轴
撞击测试	用SSD/mSATA : 50Grms, IEC 60068-2-27, Half Sine, 11ms
认证	CE, FCC Class B
支持系统	Win 7, Win 8, Linux

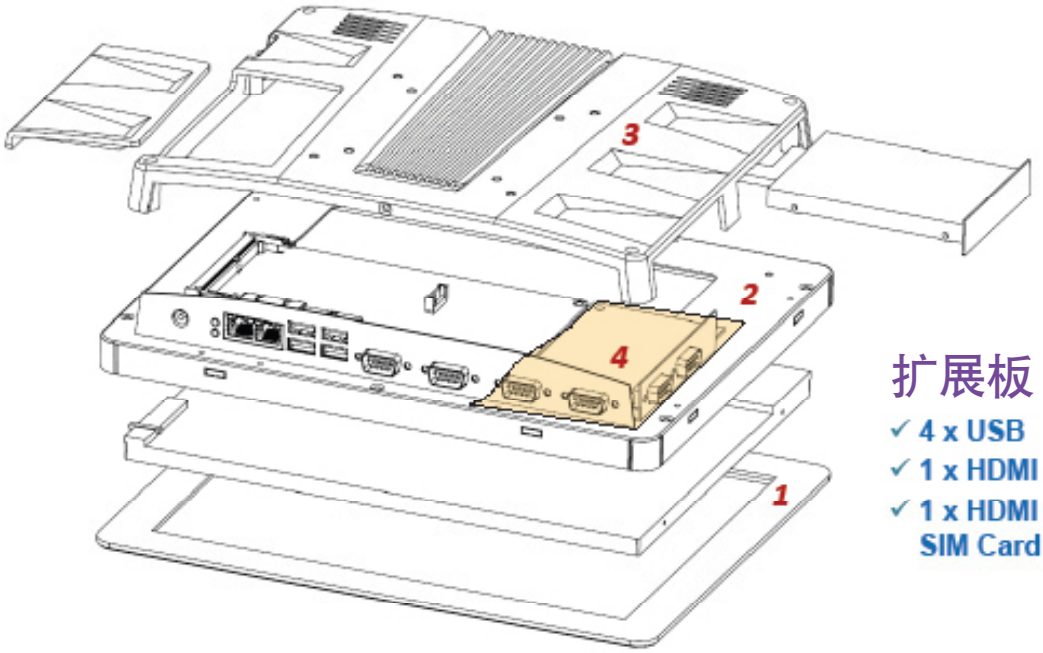
订购信息

ARC-1209-384A1-01R
ARC-1209 w/E3845/4GR/32GSSD/WES7E/电源适配器/3个模块另配

ARC-1209 工业设计



ARC-1209 可扩展的平板电脑



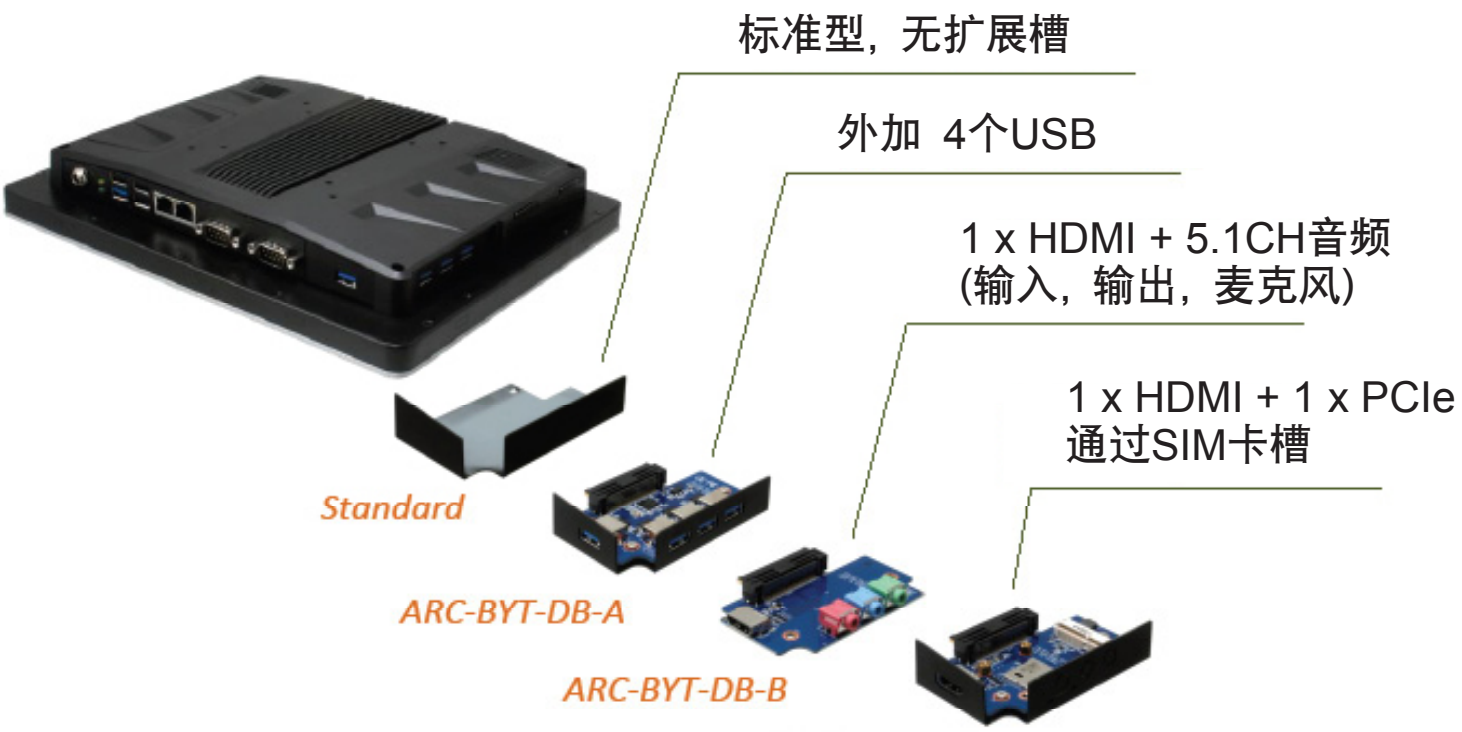
扩展板

- ✓ 4 x USB
- ✓ 1 x HDMI + 5.1CH Audio
- ✓ 1 x HDMI + 1 x MPCIe with SIM Card Slot

简易安装

1. 3个机构件分别是前框(1)中间是面板及主板(2)背盖(3)
2. 扩展母板及子板通过专业的接口进行扩展

ARC-1209 可扩展的平板电脑



扩展板

更多更好的产品敬请期待