

微型服务器 F202-BB200

一、概述

基于安全性的考虑，很多物联网的应用场合都是一个独立的系统，它并不和现场的其他网络混合在一起，无法直接使用公有云服务，用户的手机或电脑也无法通过英特网获取物联网信息，这样就需要在现场部署“处理子系统”的硬件设备。

通常，处理子系统包括了显示终端设备和服务器设备，本文介绍服务器设备。

F202-BB200 是我们的合作伙伴推出的一款微型服务器，体积十分小巧，适合桌面级的云端虚拟应用。它采用了最新 Intel Baytrail-M 处理器，支持 VGA+HDMI 视频输出接口,支持同/异步双显模式，支持 1* mini PCIe 插槽、1* mini SATA 接口、支持 1* USB 3.0、3* USB 2.0、1* TF 读卡器，采用板载内存（最大可达 2GB），采用高可靠无人值守技术（JAHc），采用无风扇静音散热设计。

二、外观样式



三、技术指标

主要参数	
CPU	英特尔®赛扬®处理器 N2807
	1.58GHz (高达 2.16GHz) , 双核双线程
内存	2GB
	DDR3L-1333MHz
显示	Integrated Intel® HD Graphics
	2048 x 1280 @60Hz, VGA/HDMI
音频	Realtek ALC662-VD0 1 x MIC-IN & SPDIF, 1 x AUDIO OUT
网卡	Realtek 8111F, Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN support
接口	1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0
其他功能	高可靠无人值守技术 (JAHC)
扩展	1 x full-size Mini-PCle with mSATA support
	1 x full/half-size Mini-PCle, with Wi-Fi/ BT module support
存储	mSATA
操作系统	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Linux
电源	5V 3A
尺寸	116 x 106 x 30 mm
工作温度	0-40°C at 0.7m/s 风量
存放温度	-20~60°C
工作湿度	95%@40°C (无冷凝)
标准认证	CE/FCC Class B, CCC