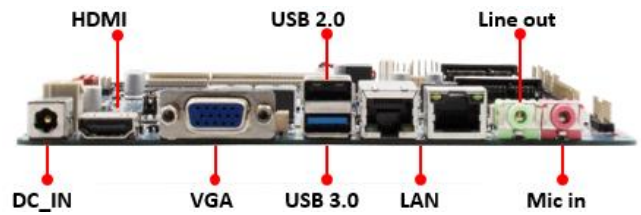


OTM-MBT2

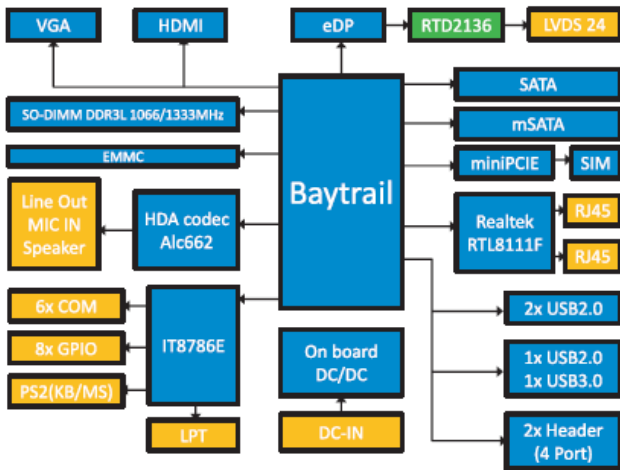
特点

- Intel Bay Trail Celeron 处理器
- 支持单通道 DDR3L 内存, 最大容量为 8GB
- 支持 HDMI、VGA、LVDS/eDP 多显输出
- 支持 10/100/1000M 网卡、支持无线上网
- SATA2.0、mSATA、Mini-PCIe、eMMC (可选)
- 12V DC input

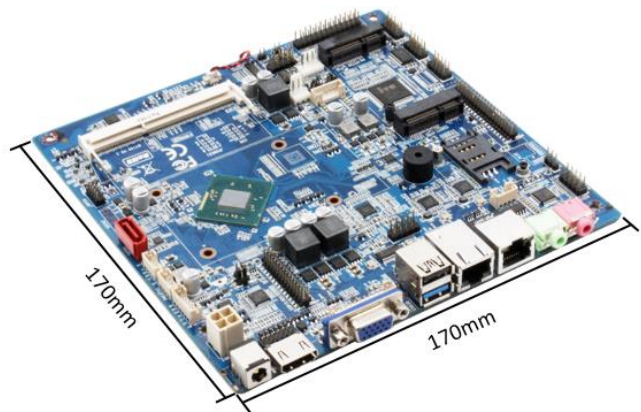
接口图



功能示意图



尺寸图



规格参数			
处理器和系统	CPU	Intel® Celeron® J1800	Intel® Celeron® J1900
	主频	2.41 GHz	2.0GHz
	睿频	2.58 GHz	2.42GHz
	缓存	1MB L2	2MB L2
	TDP	10W	10W
	BIOS	AMI 8MB UEFI BIOS	
内存	类型	单通道 1x DDR3L SODIMM	
	最大容量	8GB	
显示	VGA	1 x VGA	
	HDMI	1 x HDMI	
	eDP/LVDS	可选	
以太网	速度	10/100/1000Mbps	
	控制器	Realtek RTL8111H 千兆网卡	
	接口	2 x RJ45 (其中一个网口与 USB2.0 共享物理位置, 两个功能二选一)	
	局域网唤醒	支持	
音频	AUDIO	Realtek HD ALC662 (Line-out、MIC-in, 前置音频插针, 1 x SPDIF, 功放插针,可接无源喇叭)	
存储	mSATA	1 x mSATA	
	SATA2.0	2 x SATA2.0 (其中 SATA2 与 mSATA 为二选一)	
扩展插槽	eMMC	可选	
	Mini-PCle	1 (mSATA 共享物理插槽, 二者功能二选一)	
	Mini-PCle	1 x for Wi-Fi / 3G / 4G 模块	
	USB2.0	1 + 2 (2个与其中一个 RJ45 共享物理插槽)	
背部接口	USB3.0	1	
	VGA	1	
	HDMI	1	
	COM	6 x RS232, 其中 COM2 可选配为 RS485 (需要修改料件), 且 COM2、COM4 带电	
板载接口	USB2.0	板载 4 x USB2.0 插针	
	数字 I/O	8 x GPIO	
	键盘/鼠标	1 x PS/2 板载插针	
	其它接口	1 x LPT	
	POWER	1 x 12V DC_IN / 4PIN POWER	
尺寸(mm)	规格	Mini-ITX	
	长*宽	170mm x 170mm(长 x 宽)	
温度	工作温度	0°C~60°C	
	存储温度	0°C~60°C	
操作系统	标准支持	Win7/8/8.1/10 32/64 位、Linux 32/64 位	

订购信息

物料编号	CPU	Core	Threads	Thermal solution	T _{JUNCTION}
TBD	Celeron J1800	2	2	Passive	105°C
TBD	Celeron J1900	4	4	Passive	105°C

备注: OTM-MBT2-J1900 常备货, 其他接单生产