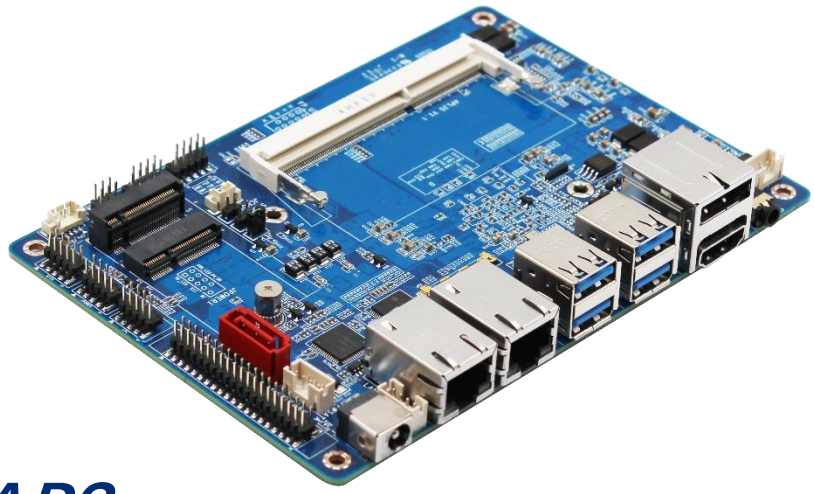
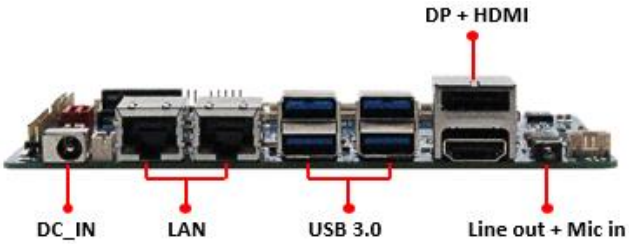


OTM-3AP2

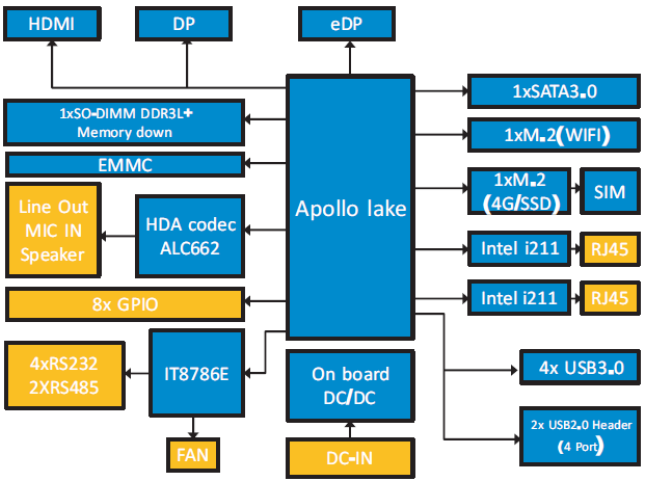
特点

●	Intel Apollo lake BGA 处理器
●	支持 DDR3L 内存，最大容量为 8GB
●	支持 HDMI、DP、eDP 多显输出
●	支持 10/100/1000M 网卡、支持无线上网
●	SATA3.0、M.2(2242 SSD 为 SATA 定义)
●	9~24V DC_IN

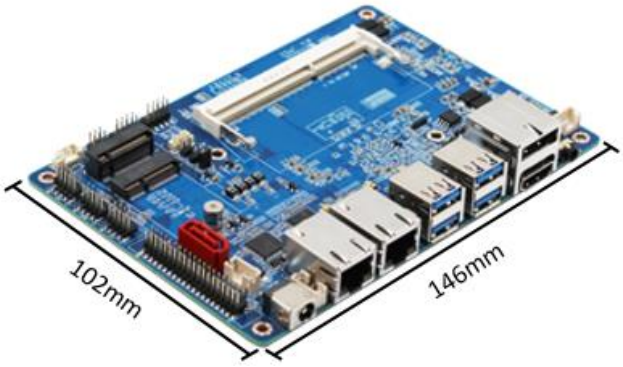
接口图



功能示意图



尺寸图



规格参数

处理器和系统	CPU	Intel® Celeron® J3455	Intel® Celeron® N3450	Intel® Celeron® J3355	Intel® Celeron® N3350
	主频	1.50 GHz	1.10 GHz	2.00 GHz	1.10 GHz
	睿频	2.30 GHz	2.20 GHz	2.50 GHz	2.40 GHz
	缓存	2 MB	2 MB L2	2 MB	2 MB L2
	TDP	10 W	6 W	10 W	6 W
	BIOS	AMI 8Mb/16Mb UEFI BIOS			
内存	类型	1 x DDR3L SODIMM			
	最大容量	8GB			
显示	HDMI	1 x HDMI			
	DP	1 x DP			
	eDP	可选			
以太网	速度	10/100/1000Mbps			
	控制器	2 x Intel I211 千兆网卡			
	接口	2 x RJ45			
	局域网唤醒	支持			
音频	AUDIO	Realtek HD ALC662(Lin-out，MIC-in 二合一，功放插针 可接无源喇叭)			
存储	M.2	1 x M.2 for 4G 或 2242 SSD（SATA 定义）			
	SATA3.0	1 x SATA3.0			
	eMMC	可选			
扩展插槽	M.2	1 x M.2 for Wi-Fi			
	Micro SIM	1			
背部接口	USB3.0	4			
	DP	1			
	HDMI	1			
板载接口	COM	4 x RS232（COM1 至 COM4 带电）+ 2 x RS485			
	USB2.0	板载 4 x USB2.0 插针			
	数字 I/O	8 x GPIO			
电源	POWER	1 x 9~24V DC_IN			
尺寸(mm)	规格	3.5″			
	长*宽	146mm x 102mm(长 x 宽)			
温度	工作温度	0℃~60℃			
	存储温度	0℃~60℃			
操作系统	标准支持	Win10 32 位/64 位、Linux			

订购信息

物料编号	CPU	Core	Threads	Thermal solution	$T_{JUNCTION}$
TBD	Celeron J3455	4	4	Passive	105℃
TBD	Celeron N3450	4	4	Passive	105℃
TBD	Celeron J3355	2	2	Passive	105℃
TBD	Celeron N3350	2	2	Passive	105℃

备注：OTM-3AP2-J3345 常备货，其他接单生产