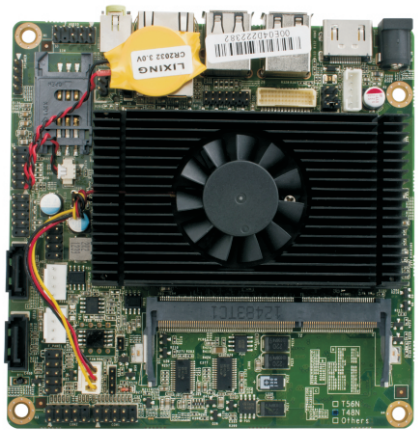
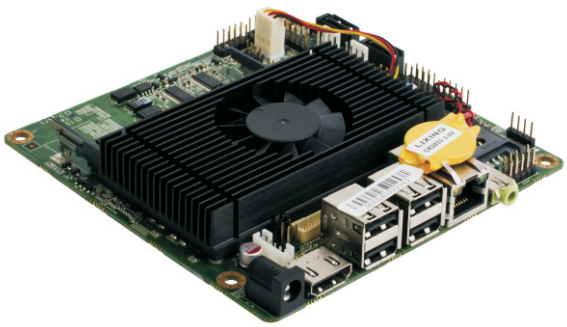
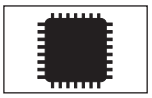
DS-2018

AMD® Fusion APU高性能全高清数字看板广告播放专用主板

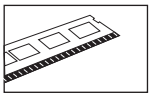




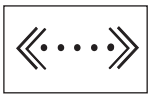


AMD eBrazos+
Hudson-M1

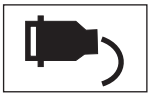
Mini PCIe



SODIMM
DDR3 1066



Gigabit LAN



VGA+LVDS+HDMI

7.1 Channel
Audio

规格

处理器系统	CPU	AMD®G系列APU处理器T56N-双核1.65GHz和T48N-双核1.4GHz
	CPU封装	板载
	前端总线	800/1066/1333MHz
	芯片组	AMD® eBrazos + Hudson - M1
	BIOS	AMI EFI BIOS
内存	技术架构	双通道DDR3 800 / 1066 / 1333MHz FSB
	容量	最大支持4GB
	插槽	1组204针SO-DIMM插槽
视频	图形控制器	AMD® Radeon™ HD6 系列 支持 DirectX® 11
	LVDS	支持双通道18/24位
		最高分辨率: 1920 * 1200 (支持1080P)
	VGA	板载插针接口
		最高分辨率: 2560 * 1600
	HDMI	支持HDMI 1.3A型，19针
		最高分辨率: 2560 * 1600
	Display Port	N/A
		N/A
	双显支持	CRT + LVDS, CRT + HDMI, LVDS + HDMI
网络	控制器	网络1: 瑞昱 8111E千兆网络
		网络2: N/A
音频	控制器	瑞昱ALC662 HD音频解码(左右声道+麦克风)
		最大功放输出: 6W
Super I/O	控制器	ITE IT8728F
硬件监测	看门狗定时器	定时器1-255秒/分, 溢出时引起复位
	风扇	直流风扇
TPM	控制器	N/A
输入/输出接口	USB	8个兼容USB 2.0 / 1.1
	串口	2个RS-232
	并口	N/A
	PS/2	N/A
	GPIO	N/A
	IEEE 1394	N/A
扩展接口	PCIeX16	N/A
	PCIeX4	N/A
	PCIeX1	N/A
	PCI	N/A
	Mini-PCIe	1个Mini-PCIe 1x插槽 支持3G模块
	USIM	1个标准SIM插槽
存储	SATA	2个SATAII, 最大传输速率 3Gb/s
	IDE	N/A
	eSATA	N/A
	CF卡	N/A
电源	电源类型	直流+12V @ 5A
	电源功耗	典型功耗:25W
工作环境	工作温度	-10°C ~ 60°C
	存储温度	-40°C~85°C
	工作湿度	0% ~ 90% 相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0% ~ 90% 相对湿度, 无凝露
外观尺寸	尺寸	120 mm * 120 mm
	重量	0.208Kg
认证		FCC, CE, RoHS 标准

特征

- AMD® Fusion APU双核处理器
- 支持双1080P视频输出(T56N 或T48N)
- 硬件解码1080P MPEG-2, H.264 和VC-1
- HDMI, VGA和LVDS支持异步双显
- 支持DirectX 11®, 支持 OpenGL 3.0
- Mini-PCIe支持 WIFI, 3G (USIM插槽), TV Tuner卡
- NaNo ITX超小尺寸

订货信息

DS-2018-T56N
AMD 双核T56N-1.65GHz CPU, VGA/HDMI/LVDS,2*COM,8*USB,1*GBe LAN
DS-2018-T48N
AMD 双核 T48N-1.4GHz CPU, VGA/HDMI/LVDS,2*COM,8*USB,1*GBe LAN
DS-2018-T44R
AMD 单核 T44R-1.2GHz CPU, VGA/HDMI/LVDS,2*COM,8*USB,1*GBe LAN