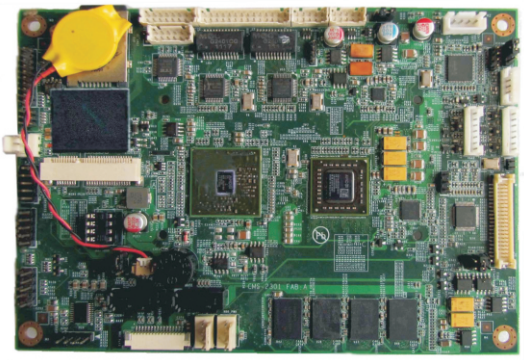
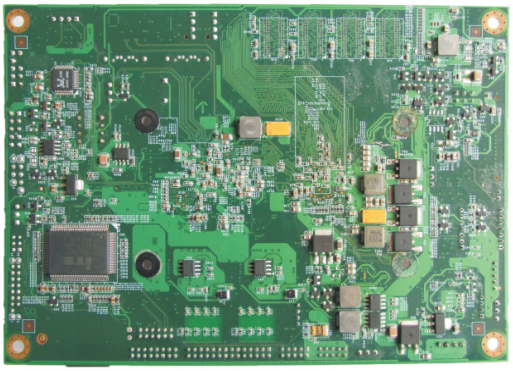
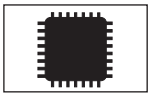
CMS-2302

AMD® Fusion系列APU高性能多显示、多串口嵌入式主板



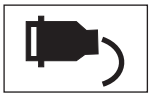




AMD eBrazos+ Hudson-M1

PCIe

7.1 Channel Audio



VGA+LVDS

规格

处理器系统	CPU	AMD®G系列APU处理器T44R-1.2GHz/T56N-1.65GHz
	CPU封装	板载
	前端总线	800MHZ-1.0 GHZ
	芯片组	AMD® eBrazos + Hudson - M1
	BIOS	AMI EFI BIOS
内存	技术架构	单通道DDR3 800/1066
	容量	最大支持8GB
	插槽	板载1G/2G
视频	图形控制器	AMD® RadeonTM HD6 系列 支持 DirectX® 11
	LVDS	支持单双通道 18/24位输出
		最高分辨率: 1920 * 1200 (支持1080P)
	VGA	1个板载插针VGA接口
		最高分辨率: 2560 * 1600
	HDMI	N/A
		N/A
	Display Port	N/A
		N/A
	双显支持	CRT + LVDS
网络	控制器	网络1: 瑞昱RTL8111E千兆网
		网络2: N/A
音频	控制器	瑞昱ALC662 Hd音频解码
		最大功放输出: 6W
Super I/O	控制器	ITE IT8782F + ITE It8760
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	6个兼容USB 2.0 / 1.1
	串口	10个TTL电平
	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个支持标准SIM插座
存储	SATA	2个SATAII, 最大传输速率 3Gb/s
	SSD	支持mSATA
	eSATA	N/A
	CF卡	N/A
电源	电源类型	直流+12V @ 3A
	电源功耗	典型功耗: 20W
工作环境	工作温度	0°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	136 mm * 120 mm
	重量	0.3Kg
认证		FCC, CE, RoHS 标准

特征

- AMD®Fusion系列的APU
- 支持两路1080P 高清显示输出(T48N)
- 支持DirectX11®, 支持OpenGL3.0
- MINI - PCIE支持WIFI, 3G(USIM卡插槽)
- 10个TTL 串口
- 自带功放输出
- 双显支持VGA + LVDS

订货信息

CMS-2302-T56N
AMD 双核 T56N-1.65GHz CPU,板载2GB内存, 1*VGA/LVDS,10*COM,6*USB, 1*GBe LAN
CMS-2302-T44R
AMD 单核 T44R-1.2GHz CPU,板载2GB内存, 1*VGA/LVDS,10*COM,6*USB, 1*GBe LAN
可选配件:mSATA\WIFI\3G