

## BIS-6380E

基于Freescale ARM架构嵌入式准系统



### 产品特点:

- ◆ 采用Freescale Cortex™-A9 i.MX 6处理器（可选单/双/四核）
- ◆ 1/2GB DDR3 高速内存，8GB iNAND flash存储
- ◆ 集成的3D图形单元和1080p编码/解码视频引擎
- ◆ 提供HDMI、VGA、LVDS显示接口
- ◆ 提供8x DB9 COM口、7x USB2.0、1x USB2.0 OTG、1x MIC-in、1x Headphone
- ◆ 提供板载WiFi（可选）、千兆以太网以及3G/4G网络
- ◆ 集成功能，SATA、USB触摸/四线触摸及SD卡等功能及接口
- ◆ 采用开放式Android/LINUX 智能操作系统，更稳定、更易维护

### 产品规格:

型 号		BIS-6380E
平 台		Freescale
机箱	颜色	黑色
	尺寸	270mm × 165.2mm × 66.7 mm
	材质	优质碳素高强度结构钢箱体
主板	型号	EMB-7501
	处理器	Freescale Cortex™-A9 i.MX 6 (单核、双核、四核可选)
	内存	板载1/2GB DDR3 内存
	图形控制器	CPU集成
存储	SSD	板载iNAND 8GB
	硬盘	1x SATA2 (仅四核CPU支持)
系统特性	网络	1x 10/100/1000Mbps LAN, 板载WiFi, 1x 3G/4G (2个SIM槽)
	USB	7x USB2.0, 1x OTG
	串口	提供8个RS232 DB9串口, 其中COM1、COM2还支持RS485模式支持全隔离
	显示	LVDS、HDMI、VGA
	扩展	2x Mini PCIe (支持3G), 2x 板载SIM卡插槽
	散热系统	无风扇
	音频	提供1个MIC-in接口, 2路6W功放输出接口, 提供1 Line-in插座, 1个Headphone插座
	指示灯	电源指示灯、3G指示灯
	系统控制	电源开关、复位开关
	电源	供电方式
可靠性	安装方式	桌面型或壁挂安装方式
	工作温度	0°C~60°C
	存储温度	-40°C~80°C
	相对湿度	5%~95%相对湿度,无冷凝
	工作振动	0.5g rms/5~500Hz/random工作状态下
	EMC	----
	MTBF	≥60,000小时
操作系统		Andriod/Linux

## BIS-6380E

接口图:



尺寸图:

