

## BIS-6380C

## 基于 Freescale ARM 架构的低功耗嵌入式准系统



### 产品特点:

- ◆ 采用Freescale Cortex™-A9 i.MX 6系列高性能低功耗处理器（可选单/双/四核）
- ◆ 集成的3D图形单元和1080p编码/解码视频引擎
- ◆ 板载1GB DDR3 高速内存，板载4GB iNAND flash海量存储
- ◆ 面板拥有多达8个串口，专为多串口应用方案而设计
- ◆ 提供HDMI、VGA两种显示输出端口，支持独立双显
- ◆ 提供板载WiFi（可选）、千兆以太网以及3G（可选），使主板拥有灵活的网络应用环境
- ◆ 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-6380C
平台		Freescale
机箱	颜色	黑色
	尺寸	230mm× 150mm× 48mm(W×D×H)
	材质	优质碳素高强度结构钢箱体
主板	型号	EMB-3500
	处理器	Freescale Cortex™-A9 i.MX 6 (单核、双核、四核可选)
	内存	板载1GB DDR3 内存
	图形控制器	CPU集成
存储	SSD	板载iNAND 4GB
	硬盘	1x SATA2 (仅四核CPU支持)
系统特性	网络	2x 10/100/1000Mbps LAN, 1x 板载WiFi (可选), 1x 3G (可选)
	USB	5x USB2.0, 1x OTG
	串口	7x RS-232, 1x 485/232
	显示	1x HDMI, 1x VGA
	扩展	1x Mini PCIe (支持3G), 1x 板载SIM卡插槽
	散热系统	无风扇
	音频	N/A
	指示灯	电源指示灯
	系统控制	电源开关
	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		Android/Linux

