

ARM架构嵌入式系统



产品采用Freescale Cortex A9 i.MX6四核处理器，集成度高，低功耗，接口丰富。主板支持VGA+HDMI显示接口，支持独立多显。1个千兆网口、板载USB WIFI，支持5个COM口、7个USB2.0，1个USB OTG接口，支持2路CAN，提供SIM卡插座，可支持3G/4G网络，提供1x Line out、1x Line in接口，支持5W功放。

产品具有稳定可靠的工业级性能，可满足多个行业的应用需求，如医疗卫生、工业自动化、机器人、智能家居、物联网、自助终端、信息系统和金融设备、道路监控等多个行业领域。

BIS-6380E20

ARM架构嵌入式系统

Freescale Cortex A9 i.MX6Q四核处理器



Freescale ARM Cortex-A9 i.MX6Q 嵌入式系统

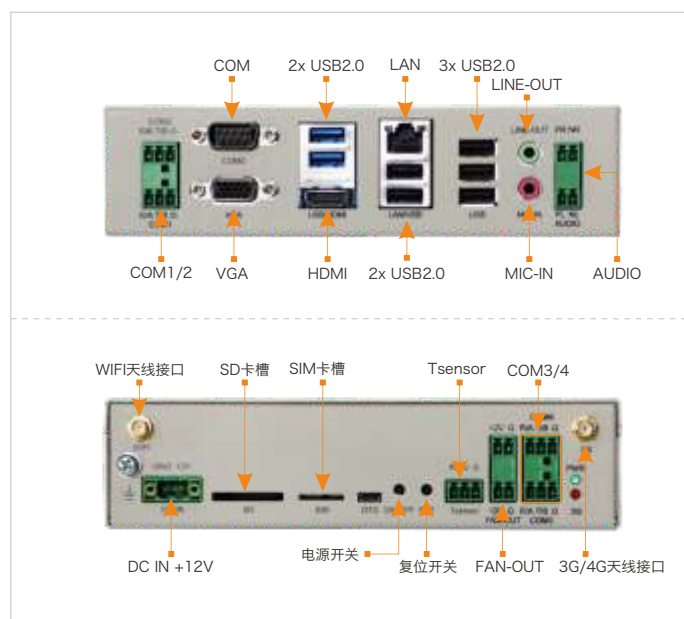
产品特点:

- 基于Freescale Cortex A9 i.MX6Q四核处理器
- 支持2GB DDR3内存，16GB flash，支持SD、SATA存储
- 支持1x VGA，1x HDMI，1x LVDS多种显示接口，支持独立多显
- 提供5x COM (1x DB9调试接口、4x RS232/485)，7x USB2.0，1x USB OTG，1x LAN，板载USB WiFi，2x CAN，1x Line out，1x Line in，支持5W功放
- 1x SIM卡插座，可支持3G/4G网络
- 采用开放式Android/LINUX操作系统，稳定、易维护

产品规格:

型号	BIS-6380E20
产品颜色	白色
产品尺寸	180mm × 123mm × 45mm(WxDxH)
材质	优质碳素高强度结构钢箱体
主板型号	EMB-7502
处理器	Cortex™-A9 i.MX 6Q四核处理器
内存	板载2GB DDR3 内存
图形控制器	CPU集成
存储	板载16GB flash，提供1x SD卡槽，1x SATA (可选)
I/O接口	1x VGA，1x HDMI，1x LVDS 5x COM (1x DB9调试接口、4x RS232/485) 7x USB2.0，1x USB OTG 2x CAN 1x Line out，1x Line in，支持5W功放 1x SIM卡插座，可支持3G/4G网络
散热系统	无风扇散热
供电方式	单电源+12V DC
安装方式	桌面或壁挂安装
工作温度	-20°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	CE/FCC Class B
MTBF	≥60,000小时
操作系统	Android/Ubuntu/Linux+QT

产品接口图片:



尺寸图:

