



规格表

CPU	TI AM335X处理器，基于ARM Cortex-A8架构，主频可达1GHz
图形处理器	POWERVR SGX530处理引擎
内存	标配512MB DDR3
存储器	标配1GB SLC NANDFLASH
网络	2*千兆网口，标准RJ45接口
显示接口	1* LVDS显示接口
触摸屏接口	可接USB或I2C接口电阻或电容屏
I/O接口	6*USB HOST 2.0 (其中4个为四针插座) 5*UART串口 (其中1路为RS232/RS485复用) 1*CAN总线 16*GPIO
4G	板载一个标准MINI PCIE接口，支持3G/4G模块
WiFi/蓝牙	1*WIFI/BT二合一模块 (可选)
TF卡	支持
音频	1*HEADPHONE JACK 1*MIC 1*SPEAKER OUT 支持录音、播音、功放功能
传感器	板载温度传感器
RTC	板载RTC电路，带1枚后备纽扣锂电池
LED	板载1组可控制双色指示灯
电源	标准DC JACK电源座，DC 12V供电
工作环境	温度：-20℃~60℃自然对流，湿度：5%~95%RH@31℃无冷凝
存储环境	温度：-40℃~85℃，湿度：5%~95%RH@39℃无冷凝
操作系统	Linux 3.2

简介及特点

DJ-AM335X采用3.5寸工业主板设计标准，基于美国TI（德州仪器）公司ARM Cortex-A8内核架构处理器，主板兼备高集成度、低功耗、高效能特点，配置丰富的行业应用接口，极大的满足目标系统的要求。应用领域包括嵌入式设备、智能终端、工业控制、电力系统、数据采集、机器视觉、工业物联网、移动互联设备等等。

- 业界最具性价比的Linux工业主板
- 严格按照工业主板生产制程，具备高可靠性、高稳定性
- 丰富的行业应用外设接口，两路1Gbps标准RJ45以太网口、CAN总线、RS485串口、LVDS显示接口
- 板载可选4G、WIFI/蓝牙移动通信模组
- 完美支持Linux3.2操作系统，提供系统调用接口API DEMO代码，支持客户上层应用APP开发

产品尺寸

