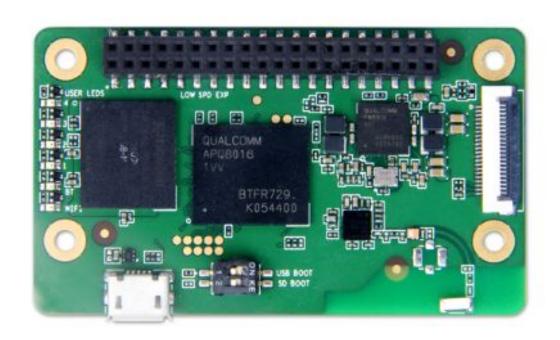
System On Module SoM-DB4 IoT

Geniatech



处理器

四核心 ARM® Cortex® A53 处理器,每核心最大频率为 1.2GHz,支持 32 和 64bit 计算

支持系统多样化

Android 5.1

Linux based on Debian

Windows 10 IoT core

无线

WLAN 802.11 b / g / n 2.4 GHz,

蓝牙 4.1, GPS。

板载 GPS, BT 和 WLAN 天线

应用领域

适合于通信领域、智能家居、智慧医疗、物联网(IOT)等应用

品牌支持

96boards 官方认证,详情见底部网址

兼容性

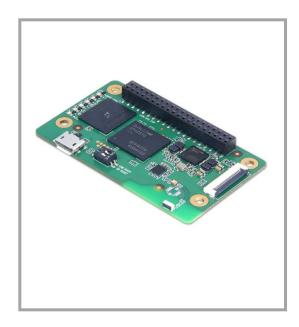
兼容 Mezznine board 接口设计规范 IoT 版

宽操作温度

商业级运行温度: -20℃到+65 ℃ 工业级运行温度: -40℃到+80 ℃

企业级服务

提供完善的质保、售后服务及技术支持





产品规格

, hu//e/H	
处理器	晓龙 410 四核 ARM® Cortex® A53 (64bit, 1.2GHz) Qualcomm® Adreno™ 306 GPU
内存/存储	1GB or 2GB LPDDR3 533MHz(可 选) 8GB or 16 GB eMMC 5.0(可选) SD 3.0 (UHS-I)
外部存储	1x Micro SD 卡槽
其它接口	UART x 2 SPI x 1 I2S x 1 I2C x 2 GPIO x 12
	一路 Mezznine board 规范 40Pin 低速连接器
扩展连接器	• UART, SPI, I2S, I2C x2, GPIO x12, DC power
供电(USB)	DC: +5V
尺寸 (毫米)	35*60
工作温度	-25°C 至+85°C
净重 (克)	50

PS:96boards 官方认证网址: https://www.96boards.org/product/4iot/

