GEA-6317

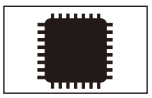
Rockchip3288系列四核ARM Cortex™-A17架构CPU

前面板

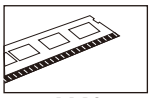
后面板

侧面

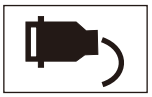
（图片仅供参考，产品细节以规格为准）



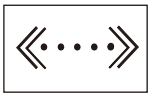
Rockchip 3288



DDR3



HDMI+VGA



Gigabit LAN

Fanless

规格

处理器系统	CPU	板载RK3288 Cortex-A17 四核1.8GHz CPU
内存	技术架构	板载2G/1G 可选 DDR3
网络通信	3G/4G通信	支持联通、移动和电信3G/4G通信模块，Mini-PCIe接口
	WIFI&蓝牙	RTL8723模块，支持IEEE 802.11b/g/n WLAN
		蓝牙4.0双模式，同步LE和BR /功能
硬件监测	看门狗	0~255秒，提供看门狗例程
存储	EMMC	16G/8G eMMC MLC SSD
	扩展存储	支持启动功能的TF卡槽
输入/输出接口	串口	COM0调试串口
		3个RS232串口，1个RS232/RS422/RS485可选，Pin针与DB9信号复用,PIN9可跳线选择+5V/12V@1A供电
	USB	1个USB OTG，用于软件烧录
		4个USB HOST
	CON1接口	1路I2C接口/1路SPI接口
		1路PWM输出
		12路GPIO和电源、GND
	按键	音量+/-
		维护开关
	SIM卡槽	抽屉式卡槽
	SD卡槽	弹出式卡槽，可用于系统启动和数据存储
	Mini-PCIe	仅支持USB信号的设备
	LED状态灯	电源指示灯/电子盘指示灯/WIFI指示灯/3G指示灯
显示	HDMI	HDMI1.4A，最大2K分辨率，支持声音输出
	LVDS	双通道24位，最大2K分辨率，背光板INVORT接口，支持PWM亮度调节
	VGA	最大2K分辨率
电源	电源类型	DC 12V输入，支持电源反向及过压保护
		电源拨码硬开关，，按下立即开机
		长按5秒以上强制关机
		4PIN防呆电源接口；4PIN针信号复用，可接其它电源接口
	电源功耗	7.92W(Max)
工作环境	工作温度	-20°C ~ 70°C
	存储温度	-40°C ~ 80°C
	工作湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
外观尺寸	尺寸	148(长) x 115(宽)x 29(高)mm
执行标准		3C,FCC, CE, RoHS 标准

特征

- 板载RK3288 Cortex-A17 四核1.8GHz CPU
- 3个RS232、1个RS232/RS422/RS485可选
- 1个千兆网、5个USB接口
- HDMI、VGA、LVDS显示
- 支持Mini-PCIE模块
- 8GB/16GB MLC eMMC电子盘
- 支持12V DC电源输入

订货信息

GEA-6317

板载RK3288 Cortex-A17 四核1.8GHz CPU，3个RS232、1个RS232/RS422/RS485可选，1个千兆网、5个USB接口，HDMI、VGA、LVDS显示，支持Mini-PCIE模块，8GB/16GB MLC eMMC电子盘，支持12V DC电源输入