

主板特性对比

参数\主板	M135	M137	M185	M186	M188	M288	M263	M328
主芯片	V40 or A40i	V40 or A40i	A83T or H8	A83T or H8	A83T or H8	A83T or H8	A63	RK3288
系统版本	Android6.0.1	Android6.0.1	Android4.4or 6.0.1	Android4.4or 6.0.1	Android4.4or 6.0.1	Android4.4or 6.0.1	Android7.1	Android7.1
最新固件版本	V329	V329	V390 orV625	V391 orV625	V390 orV625	V390 orV623		
DDR容量 (RAM)	默认1GB 最大2GB	默认1GB 最大	最大2GB	默认2GB 最大2GB	默认2GB 最大2GB	默认2GB 最大2GB	最大3GB	最大4GB
eMMC FLASH容量 (ROM)	默认8GB	默认8GB	默认8GB	默认8GB	默认8GB	默认8GB	默认8GB	默认8GB
LVDS接口	有	有	有	有	2路	可选	可选	有
MIPI接口	有	有	no	no	no	no	no	有
HDMI接口	有	有type c	有	有	no	no	no	有
VGA输出	yes, 专用固件	no	no	no	no	no	no	no
AV OUT	yes, 专用固件	no	no	no	no	no	no	no
edp接口	no	no	no	no	no	2路	no	有2路
AV IN	3pin座子	no	no	no	no	no	no	no
HDMI IN	no	no	no	no	no	no	no	no
PCIE 4G座子	no	no	no	有	有	可选	有	有
USB接口	2个TYPEA 4个转接	2个转接	2个TYPEA 4个转	2个TYPEA 2个转	2个TYPEA 4个转	4个TYPEA 3个转接	2个TYPEA 4个转接	2个TYPEA 4个转接
TF卡接口	有	有	有	有	有	有	有	有
耳机接口	有	有	有	有	有	有	有	有
网络接口	有	有, 默认没贴	有	有	有, 千兆以太网	有	有	有
DC供电	12V	12V, 默认4pin 2.0mm	12V	12V	12V	12V	12V	12V
wifi bt	有	有	有	有	有	有	有	有
串口TTL	默认2个, 最大4个	默认2个, 最大3	默认2个, 最大3	默认1个, 最大3	默认2个, 最大7	默认1个, 最大3个	默认2个, 最大3个	默认2个, 最大7个
串口232	默认1个, 最大2个	默认0个, 最大2	默认0个, 最大2	默认1个, 最大2	默认4个, 最大5	默认1个, 最大2个	默认0个, 最大2个	默认4个, 最大6个
串口供电	默认3.3V, 串口 5, 7可改5V	默认3.3V, 串口 5, 7可改5V	默认3.3V, 串口4 可改5V	只有3.3V	只有3.3V	默认3.3V, 串口 2, 4可改5V	默认3.3V, 串口2, 3可改5V	只有3.3V
DB9串口	no	no	no	no	no	有	no	no
i2c接口	默认无, 可用CTP 接口	默认无, 可用 CTP接口	默认无, 可用CTP 接口	有1路, 和CTP同 接口	有1路, 和CTP同 接口	默认无, ctp 2路 可扩展	默认无, ctp 2路可 扩展	默认无, 可用CTP接 口
ctp接口	有	有	有	有	有	2路	2路	2路
spi接口	no	no	no	有	no	no	no	no
mic	有	有	有	有	有	有	有	有
钱箱	no	no	no	no	no	有	no	no

