

Allwinner Technology CO., Ltd.

• Note Introduction

Status	Description
D/S	Datasheet Supported but Need Sample to Full Test
S/T	Sample Full Test Passed and Supported
✓	Supported and Mass Production
X	Not Supported
(Blank)	Not Recommended or in Testing
A3	Automotive AEC-Q100 Grade3
A2	Automotive AEC-Q100 Grade2
A1	Automotive AEC-Q100 Grade1
I	Industrial Grade
C	Commercial Grade

Allwinner Technology CO., Ltd.

H616/H313 Android Q WIFI-BT模组支持列表

厂商	芯片类型	模组型号	WIFI接口	WIFI模式	BT接口	BT模式	频段	天线数	WIFI模块				BT模块			自适应	IO电压	测试验证
									station	softap	p2p	唤醒主控	profile	唤醒主控	BLE			
xradio	XR819	XR819	SDIO2.0	B/G/N	无	无	2.4G	1	支持	支持	支持	支持	无	无	无	支持	3.3V	S/T
	XR829	XR829	SDIO2.0	B/G/N	UART	4.1	2.4G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	3.3V	S/T
realtek	RTL88x2	RTL88x2bs	SDIO2.0/SDIO3.0	A/B/G/N/AC	UART	4.1	2.4G/5G	2	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	1.8V/3.3V	S/T
	RTL88x1	RTL8821CS	SDIO2.0/SDIO3.0	A/B/G/N/AC	UART	4.2	2.4G/5G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	1.8V/3.3V	D/S
	RTL88x1	RTL8821CU	USB2.0	A/B/G/N/AC	USB2.0	4.2	2.4G/5G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	3.3V	D/S
	RTL8723	RTL8723BS	SDIO2.0	B/G/N	UART	4.0	2.4G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	1.8V/3.3V	D/S
	RTL8723	RTL8723BU	USB2.0	B/G/N	USB2.0	4.0	2.4G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	3.3V	D/S
	RTL8189	RTL8189ETV	SDIO2.0	B/G/N	UART	4.0	2.4G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	3.3V	D/S
ampak		AP6212	SDIO2.0	B/G/N	UART	4.0	2.4G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	3.3V	D/S
		AP6335	SDIO2.0/SDIO3.0	B/G/N	UART	4.0	2.4G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	1.8V	D/S
		AP6330	SDIO2.0	A/B/G/N	UART	4.0	2.4G/5G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	1.8V	S/T
		AP6255	SDIO2.0/SDIO3.0	A/B/G/N/AC	UART	4.1	2.4G/5G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	1.8V/3.3V	D/S
		AP6356S	SDIO2.0/SDIO3.0	A/B/G/N/AC	UART	4.1	2.4G/5G	2	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	1.8V/3.3V	D/S
unisoc	UWE2652	UWE5622	SDIO2.0/SDIO3.0	A/B/G/N/AC	UART	5.0	2.4G/5G	1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	1.8V	S/T

注：当支持SDIO3.0模组的IO电压配为1.8V时，务必到board.dts下找到sdci节点添加sdio-used-1v8，否则模组无法正常使用SDIO3.0。

支持：模组支持该模块，且支持该功能；

不支持：模组支持该模块，但不支持该项功能；

无：模组不支持该模块；