



H618 Android 12 Wi-Fi/BT 支持列表

版本号: 1.1
发布日期: 2022.05.09

版本历史

版本号	日期	制/修订人	内容描述
1.0	2020.11.11	AWA0989	初始版本文档
1.1	2022.05.09	AWA1828	AW869A/AW869AU/AW869B/ AW869BU/AIC8800D/ RTL8188FU/RTL8723DU/ RTL8822BS/RTL8822CU/ XR819S/ATBM6022/ ATBM6023 Support

目 录

1 General Description	1
2 Wi-Fi/BT Support List	2
2.1 Abbr. and Definition of Status	2
2.2 Support List	2



1 General Description

- a) The purpose of this document is the guide of Wi-Fi/BT/GPS selection for customer using our solution.
- b) There are some Wi-Fi/BT/GPS modules that not mentioned here. Because that is an universal device, so you can test it by yourself before mass production or send the sample to us for testing.
- c) Since Wi-Fi is high speed device, please directly copy our PCB Wi-Fi Part Template and follow our PCB Layout Guide.



2 Wi-Fi/BT Support List

2.1 Abbr. and Definition of Status

Abbr.	Definition
X	Do Not Support
N/T	Not Tested and Uncertain
C/S	SDK Code Support
D/S	Datasheet Support
S/T	Sample Tested
√	Sample Tested and Mass Production

2.2 Support List

Vendor	Part Number	Interface	Wi-Fi	BT	GPS	Status
Realtek	rtl8188fu	USB	b/g/n	-	x	S/T
Realtek	rtl8723bs	SDIO+UART	b/g/n	4.0	x	D/S
Realtek	rtl8723bs_vq0	SDIO+UART	b/g/n	4.0	x	D/S
Realtek	rtl8723cs	SDIO+UART	b/g/n	4.1	x	D/S
Realtek	rtl8723du	USB	b/g/n	4.2	x	S/T
Realtek	rtl8722bs	USB	b/g/n	-	x	S/T
Realtek	rtl8722cu	USB	b/g/n	-	x	S/T
Broadcom	ap6181	SDIO	b/g/n	x	x	C/S
Broadcom	ap6210	SDIO+UART	b/g/n	4.0	x	C/S
Broadcom	ap6212	SDIO+UART	b/g/n	4.1	x	C/S
Broadcom	ap6212a	SDIO+UART	b/g/n	4.1	x	C/S
Broadcom	ap6234	SDIO+UART	a/b/g/n	4.0	x	C/S
Broadcom	ap6255	SDIO+UART	a/b/g/n/ac	4.2	x	C/S
Broadcom	ap6330	SDIO+UART	a/b/g/n	4.0	x	C/S
Broadcom	ap6335	SDIO+UART	a/b/g/n/ac	4.1	x	C/S
Broadcom	ap6476	SDIO+UART	b/g/n	4.0	√	C/S
Xradio	xr819	SDIO	b/g/n	x	x	C/S
Xradio	xr819s	SDIO+UART	b/g/n	5.0	x	S/T
Xradio	xr829	SDIO+UART	b/g/n	4.1	x	√

Vendor	Part Number	Interface	Wi-Fi	BT	GPS	Status
Allwinner	AW859A	SDIO	a/b/g/n/ac	5.2	x	C/S
Allwinner	AW869A	SDIO+UART	a/b/g/n/ac/ax	5.2	x	S/T
Allwinner	AW869AU	USB	a/b/g/n/ac/ax	5.2	x	S/T
Allwinner	AW869B	SDIO+UART	a/b/g/n/ax	5.2	x	S/T
Allwinner	AW869BU	USB	a/b/g/n/ax	5.0	x	S/T
Unisoc	uwe5622	SDIO	a/b/g/n/ac	5.0	x	C/S
aicsemi	aic8800D	USB/SDIO+UART	a/b/g/n/ac/ax	5.2	x	S/T
altobeam	atbm6022	USB	b/g/n	-	x	S/T
altobeam	atbm6023	USB	b/g/n	-	x	S/T



著作权声明

版权所有 © 2022 珠海全志科技股份有限公司。保留一切权利。

本文档及内容受著作权法保护，其著作权由珠海全志科技股份有限公司（“全志”）拥有并保留一切权利。

本文档是全志的原创作品和版权财产，未经全志书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制、修改、发表或传播本文档内容的部分或全部，且不得以任何形式传播。

商标声明



（不完全列举）均为珠海全志科技股份有限公司的商标或者注册商标。在本文档描述的产品中出现的其它商标，产品名称，和服务名称，均由其各自所有人拥有。

免责声明

您购买的产品、服务或特性应受您与珠海全志科技股份有限公司（“全志”）之间签署的商业合同和条款的约束。本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您所购买或使用的范围内。使用前请认真阅读合同条款和相关说明，并严格遵循本文档的使用说明。您将自行承担任何不当使用行为（包括但不限于如超压，超频，超温使用）造成的不利后果，全志概不负责。

本文档作为使用指导仅供参考。由于产品版本升级或其他原因，本文档内容有可能修改，如有变更，恕不另行通知。全志尽全力在本文档中提供准确的信息，但并不确保内容完全没有错误，因使用本文档而发生损害（包括但不限于间接的、偶然的、特殊的损失）或发生侵犯第三方权利事件，全志概不负责。本文档中的所有陈述、信息和建议并不构成任何明示或暗示的保证或承诺。

本文档未以明示或暗示或其他方式授予全志的任何专利或知识产权。在您实施方案或使用产品的过程中，可能需要获得第三方的权利许可。请您自行向第三方权利人获取相关的许可。全志不承担也不代为支付任何关于获取第三方许可的许可费或版税（专利税）。全志不对您所使用的第三方许可技术做出任何保证、赔偿或承担其他义务。