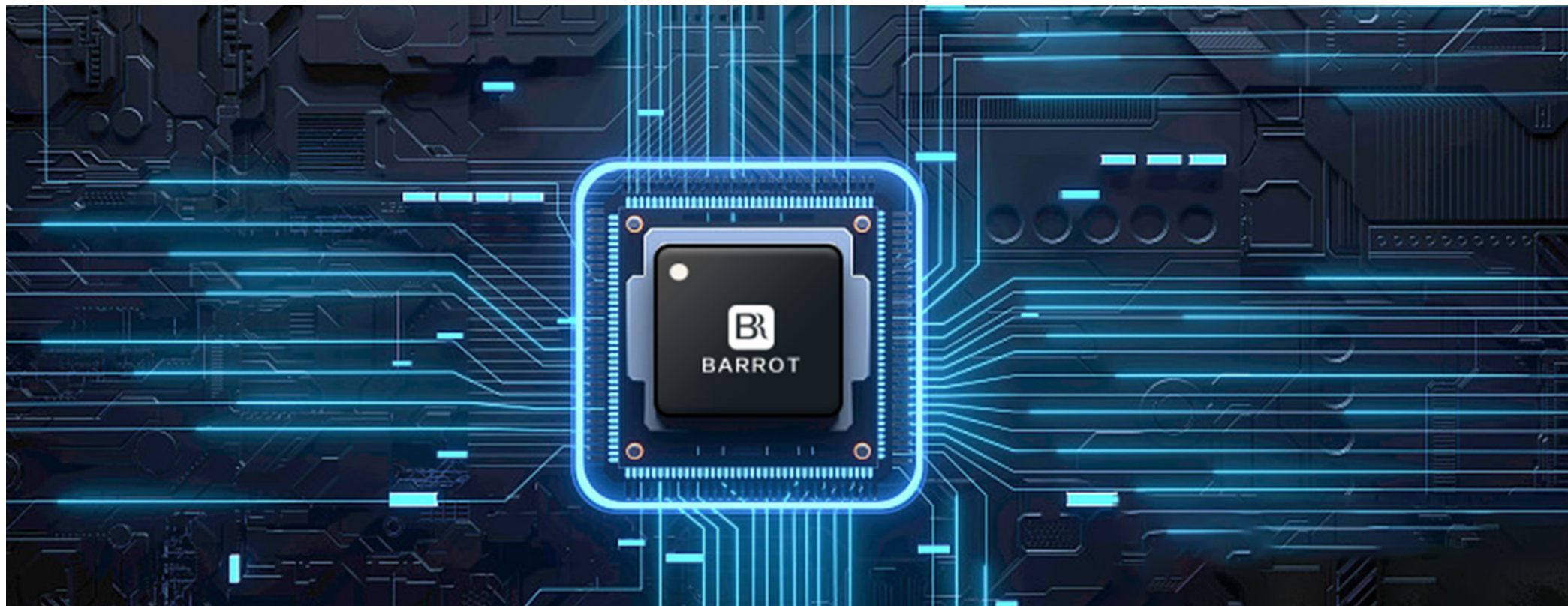




[首页](#) > [产品与服务](#) > [无线模组](#) > [车载蓝牙WiFi模组](#) > [详情](#)

i1465-sp



Module Series 模组型号		i1465-sp
Hardware 硬件特性	Chipset 主芯片	QCA6574A-1
	Dimension(l*w*h) 尺寸	23.4mm*19.4mm*2.6mm
	Operation Voltage 工作电压	VBAT: 3.15V to 3.45V VDDIO:1.8V/3.3V
	Others 规格	AECQ-100 Grade3
	Operation Temperature 操作温度	(-40°C to +85°C)
	RF Spec 天线规格	2*2MIMO

DualBand 双频	2.4G/5G
Antenna 天线数量	1. Wi-Fi 2.4G&5G and Bluetooth 2.Wi-Fi 2.4G&5G
Antenna Interface 天线接口	External: PCB/SMT/IPEX
WiFi Host I/F wifi传输层	Lowpower PCIeV3.0
BT Host I/F 蓝牙物理传输层	Highspeed UART with hardware flow control

		Bluetooth voice 蓝牙语音数据接口	UART/PCM/IIS
		Bluetooth A2DP stream 蓝牙音乐数据接口	High-speed Uart
		ROHS/REACH Compliant	Yes
Software 软件特性	Bluetooth 蓝牙软件	Bluetooth Spec 蓝牙版本	Bluetooth5 Dual mode
		Bluetooth Stack 蓝牙协议栈	Bluelet 5.1
		Bluetooth Profile 蓝牙应用	BR/EDR:SPP,HFP,HSP,PBAP,MAP,A2DP,AVRCP,HID,DUN,PAN,FTP,OPP,i BLE:GATT,ANCS.

Bluetooth Role 蓝牙角色	Master/Slave
MultiConnect 设备多连接	Yes
NoiseReducte/EchoCancel 降噪/消回声	1)Software algorithm(Integrated to the linux/android system) Bar 软件算法集成 2)External Hardware DSP 硬件DSP方式

WiFi WiFi软件	IEEE80211 协议版本	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
	Support OperateSystem 驱动支持的操作系统	Android/Linux/QNX
	Wlan Mac Wlan Mac数量	1-mac
	DualMac/MultiRole 角色共存	Yes
	Support role 角色支持	STA/AP/P2P/2*AP
	Application 应用场景	Wireless Car Play(2.4Ghz) +AP/STA(5Ghz); Wireless Car Play(5Ghz)+AP/STA(2.4Ghz)
	Security 安全等级	WPA, WAPI STA, WPA2(Personal), WPA3

		Co-existence BT&WiFi共存	Yes(模组Firmware控制)
--	--	---	--------------------------

Copyright © 2020 北京百瑞互联技术有限公司 All Rights Reserved

京ICP备18038926号-1 京公网安备 11010802031357号