

Key Features	HA3615G	HA4605G	HA3616D	HA3618D	HA3705G
封装	QFN20 3x3	QFN20 3x3	SSOP24	QFN32 4x4	QFN20 3x3
Nor-Flash	2M	2M	4M	4M	2M
GPIO	8	8	11	18	9
输出声道	1	1	2	2	1
待机唤醒源	2 (PWRKEY/PB1)	2 (PWRKEY/PB1)	2 (PWRKEY/PB1)	2 (PWRKEY/PB1)	3 (PWRKEY/PB1/VBUS)
内置充电	无	无	无	无	充电电流200mA
显示	无	无	无	Segled	无
HDMI ARC	无	无	无	无	无
TWS对箱	无	无	(TBD)	(TBD)	无
U盘/TF/FM收音	不支持FM	不支持FM	支持	支持	支持
录音	不支持	不支持	支持	支持	不支持
解码格式	SBC/mSBC	SBC/mSBC	MP3/WAV/SBC	MP3/WAV/SBC	SBC/mSBC
PumpBassAi Audio	无	高清ADC采样优化	无	无	无
DSP音效	无	无	无	无	无
音乐音效	后置EQ/后置DRC	后置EQ/后置DRC	后置EQ/后置DRC	后置EQ/后置DRC	后置EQ/后置DRC
麦克风音效	Howling防啸叫/Echo回声 /Reverb混响/Pitch变声变调 /ANS降噪 /ALC/AEC/AGC/VAD/MIC EQ/一键修音	Howling防啸叫/Echo回声 /Reverb混响/Pitch变声变调 /ANS降噪 /ALC/AEC/AGC/VAD/MIC EQ/一键修音	Howling防啸叫/Echo回声 /Pitch变声变调/ANS降噪 /ALC/AEC/AGC/VAD/MIC EQ/一键修音	Howling防啸叫/Echo回声 /Pitch变声变调/ANS降噪 /ALC/AEC/AGC/VAD/MIC EQ/一键修音	Howling防啸叫/Echo回声 /Reverb混响/Pitch变声变调 /ANS降噪 /ALC/AEC/AGC/VAD/MIC EQ
应用方案	蓝牙无线话筒	蓝牙无线话筒 高清ADC采样优化	话筒接收&音箱二合一 小封装	话筒接收&音箱二合一 支持Segled显示	蓝牙无线话筒 内置充电功能