

Key Features	HA4601B	HA4603B
封装	SSOP24	QFN32 4x4
Nor-Flash	8M	8M
GPIO	11	18
输出声道	2	2
待机唤醒源	2 (PWRKEY/PB1)	2 (PWRKEY/PB1)
内置充电	无	无
显示	无	Segled
HDMI ARC	无	支持
TWS对箱	无	无
U盘/TF/FM收音	支持	支持
录音	支持	支持
解码格式	MP3/WAV/SBC	MP3/WAV/SBC
PumpBassAi Audio	高低频智能解码优化	高低频智能解码优化
DSP音效	无	无
音乐音效	后置EQ/高低频EQ/1.1声道EQ/后置DRC/人声消除	后置EQ/高低频EQ/1.1声道EQ/后置DRC/人声消除
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
应用方案	AI音箱 支持BLE, 对接翻译APP	带屏AI音箱 支持BLE, 对接翻译APP