需要件权AD14/15系列后首MCU选型农																							
系列	型묵	Flash	封装	GPI0	WAKUP	UART	IIC	IIS	SPI	PWM	ADC_CH	IRDA 红外接收	MIC	AUX FUSI	S SDIO	ClassD APA	模拟音频输出 DAC	软关机	休眠	工作	事口 升级	解码格式	应用场景
AD14N 带录音语音IC	AD146A <u>0</u>	外挂 (支持256Mbit)	QFN32_4x4	18+USBIO+PD (5)	8	2	1	1	1	6	14CH			/			√	<2uA	. <30uA	~5mA	√	1. fla, flb, flc 2. a, b, e 3. midi 4. ump3	AD14N全封装,带录音功能语音MCU;
	AD146A <u>4/8</u>	4/8Mbit	QFN32_4x4	18+USBIO	8	2	1	1	1	6	14CH		√										传统插卡音箱;
	AD142A0	外挂 (支持256Mbit)	SOP16	5+USBIO+PD(3)	7	2	1	×	1	1	7CH	√			√	√							带录音功能语音MCU;
	AD142A4	4Mbit	SOP16	8+USBIO	8	2	1	×	1	3	5CH												
	AD145A <u>O</u>	外挂 (支持256Mbit)	QS0P24	13+USBIO+PD(3)	8	2	1	1	1	4	11CH												带录音功能语音MCU;
	AD145A4	4Mbit	QSOP24	16+USBIO	8	2	1	1	1	6	13CH												
AD15N 不带录音语音IC	AD154	外挂 (支持512Mbit)	LQFP48_7x7	28+PD (5)	12	2	1	×	1	6	14CH	J ×							<30uA	~5mA	✓	1. fla, flb, flc	AD15N全封装,开发板专用封装,语音MCU;
	AD152AO	外挂 (支持512Mbit)	SOP16	10+PD(3)	10	2	1	×	1	1	8CH												语音MCU
	AD152A4	4Mbit	SOP16	13	12	2	1	×	1	3	10CH												
	AD153A2/4	2/4Mbit	QSOP24	20	12	2	1	×	1	6	12CH												语音MCU
	AD155A <u>O</u>	外挂 (支持512Mbit)	QSOP24	16+PD(3)	12	2	1	×	1	6	10CH							<0A					语音MCU
	AD155A4	4Mbit	QSOP24	19	12	2	1	×	1	6	12CH				√	,							41 ⊟ ucc
	AD157AO	外挂 (支持512Mbit)	QSOP28	21+PD(3)	12	2	1	×	1	6	12CH		×	×		√	×	<2 uA				2. a, b, e 3. midi	语音MCU(适合单面板LAYOUT的最多管脚封装)
	AD156A <u>O</u>	外挂 (支持512Mbit)	QFN32_4x4	24+PD(4)	12	2	1	×	1	4	12CH												QFN全封装语音MCU
	AD156A2/4	2/4Mbit	QFN32_4x4	28	12	2	1	×	1	6	14												417工为农村日前00
	AD156B <u>2</u>	2Mbit	QFN32_4x4	28	12	2	1	×	1	6	14CH												HPVDD引脚独立供电,语音MCU或充电仓MCU应用;
	AD159A <u>2/4</u>	2/4Mbit	QFN20_3x3	17	12	2	1	×	1	6	10CH												3x3小尺寸封装
	AD158A <u>4</u>	4Mbit	SOP8	4	4	2	1	×	1	映射方式	×				×								SOP8语音IC