

深圳市思泽远科技有限公司

SINCE
2009

公司简介与产品选型

| OTP语音芯片 | 录变音芯片 | 离线语音识别芯片 | 音频功放芯片 | 马达驱动芯片 |



深圳市思泽远科技有限公司成立于2009年，是一家专注于语音芯片方案开发的高科技企业。致力于为客户提供卓越的语音芯片方案设计和声音解决方案。

思泽远科技现已推出了多个应用场景的标准芯片：十几款睡眠类、30多款门铃音乐芯片、录变音模块、语音识别模块、可更换模块、TF卡方案、MP3解码、蓝牙互联等方案。通过外围电路的扩展，更贴近广大用户的需求。

公司拥有睿智前瞻的管理团队、卓越的软硬件工程师以及专业的MIDI编曲师。精选台湾与国内优质语音芯片，采用先进的烧录检测设备，从产品方案开发、音质精修、品质管控等各个环节层层把关。通过严格的生产过程控制和精细的频漂测试，确保音质与电子硬件的完美匹配，为客户保证最优的品质。

经过10余年的不懈努力以及对音质的卓越追求，思泽远获得了多项专利证书和计算机软件著作权。现如今的思泽远已经成为一家集研发、生产、销售和服务为一体的语音芯片方案开发商。

我们始终秉持着“以创新求发展，开拓市场，满足客户需求”的理念不断深耕前行。我们致力于让每一颗语音芯片都充满力量，发掘声音的极致表现。每一音色、每一音符，都诠释着我们的匠心与艺术。专业、高效，我们在音质上的卓越追求，是您值得信赖的选择！

01 OTP语音芯片 OTP SPEECH CHIP

1.1 单通道语音芯片
ONE CHANNEL SPEECH CHIP

1.2 四通道语音芯片
FOUR CHANNEL SPEECH CHIP

1.3 八通道语音芯片
EIGHT CHANNEL SPEECH CHIP

1.4 可擦写语音芯片
REWITABLE SPEECH CHIP

1.5 MP3解码音乐芯片
MP3 DECODE MUSIC CHIP

1.6 蓝牙解码音乐芯片
BLUETOOTH DECODE MUSIC CHIP

02 录变音语音芯片 RECORDING SPEECH CHIP

03 离线语音识别芯片 OFFLINE CONTROL SPEECH CHIP

04 音频功放芯片 AUDIO AMPLIFIER CHIP

05 马达驱动芯片 MOTOR DRIVEN CHIP

芯片选型表 CHIP SELECTION

型号	语音长度	I/O口	OKY	ON/OFF	INT. RO SC	输入电压	输出方式	温度范围	封装	详情页码
SZY13P005J	5S	3	1	1	+/- 1%	1.8V-5.5V	PWM	-0 ~ +70	SOP-8	1-2
SZY13P010J	10S	3	1	1	+/- 1%	1.8V-5.5V	PWM	-0 ~ +70	SOP-8	1-2
SZY13P016J	16S	5	2	1	+/- 1%	1.8V-5.5V	PWM	-0 ~ +70	SOP-8	1-2
SZY13P035J	35S	5	2	1	+/- 1%	1.8V-5.5V	PWM	-0 ~ +70	SOP-8	1-2
SZY13P065J	65S	5	2	1	+/- 1%	1.8V-5.5V	PWM	-0 ~ +70	SOP-8	1-2
SZY13P087J	87S	5	2	1	+/- 1%	1.8V-5.5V	PWM	-0 ~ +70	SOP-8	1-2
SZY13P115J	115S	5	2	1	+/- 1%	1.8V-5.5V	PWM	-0 ~ +70	SOP-8	1-2

芯片概述 CHIP OVERVIEW

1	灵活的多种按键操作模式以及电平输出方式供选择	5	内建一组准确频率振荡器(+/- 0.5% 误差)，无提供外部震荡电阻选项
2	5个I/O脚：OKY1/05、OKY2/04、I01、I02 和 I03	6	所有的输出脚都有4 种输出电流和9 种输出选项
3	一组PWM输出，故无须再外加任何零件	7	支援低压复位(预设LVR=1.5V)功能
4	通过组合可节省空间，最多1536个语音格，可规划128个语音组	8	OTP存储格式，生产周期：一天，无数量下单限制

参考电路图 CIRCUIIT DIAGRAM

SZY13P系列脉冲参考电路图	脚位说明	功能简述
	IO3	输出或输入引脚（不适用于3*I/O主体）
	PWM2	PWM 输出2口，或选择编程模式
	PWM1	PWM 输出1口
	VDD	IC电源地
	GND	IC电源地
	IO1 /SDA	输出或输入引脚，待输入，高电平起作用
	OKY1	输入引脚，高电平起作用或高功率
	IO2	输出或输入引脚

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



玩具



挤压盒



U型牙刷



智能锁



音乐牙刷



毛绒玩具



驱鸟器



音乐贺卡

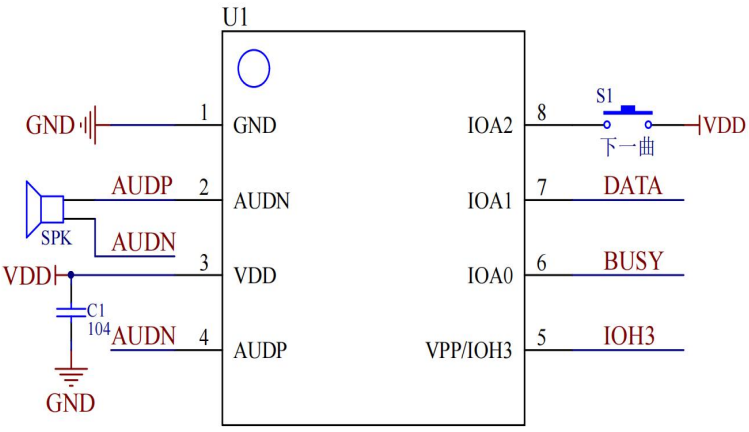
芯片选型表 CHIP SELECTION

型号	语音长度	IO口	CPU	输出方式	电压范围	通道	封装	详情页码
SZY48G008CS8	8S	3IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP8	3-4
SZY48G016CS8	16S	3IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP8	3-4
SZY48G032CS8	32S	3IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP8	3-4
SZY48G048CS8	48S	3IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP8	3-4
SZY48G048CS16	48S	7IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP16	3-4
SZY48G080CS8	80S	3IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP8	3-4
SZY48G080CS16	80S	7IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP16	3-4
SZY48G170CS8	170S	3IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP8	3-4
SZY48G170CS16	170S	7IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP16	3-4
SZY48G340CS8	340S	3IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP8	3-4
SZY48G340CS16	340S	7IO+1I	4BIT	PWM	2.2V-5.5V	4和弦	SOP16	3-4

芯片概述 CHIP OVERVIEW

1	CPU: 4-BIT RISC, 时钟: 1M/2MHz	4	省电待机模式, 5个双时基中断源 (two time-bases)
2	稳压器内置输入电压: 2.0V~5.5V, 输出电压: 2.0V~3.0V	5	支持的四通道声音处理单元 (SPU)
3	256半字节RAM, PWM直接驱动扬声器: 14-BIT	6	按键唤醒功能, 低压重启, 看门狗

参考电路图 CIRCUIIT DIAGRAM

SZY48GC系列串口参考电路图	脚位说明	功能简述
	GND	IC地线脚
	AUDN	PWM 输出口，直推喇叭
	VDD	IC电源脚
	AUDP	PWM输出口，直推喇叭
	VPP/IOH3	I脚，支持输入不支持输出，支持内部下拉1M.
	IOA0	IO脚，支持输入或者输出，支持内部下拉1M.
	IOA1	IO脚，支持输入或者输出，支持内部下拉1M.
	IOA2	IO脚，支持输入或者输出，支持内部下拉1M.

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



学步车



音乐盒



婴儿睡眠



字母巴士琴



无线门铃



宠物用品



电子绘本书



音乐礼盒

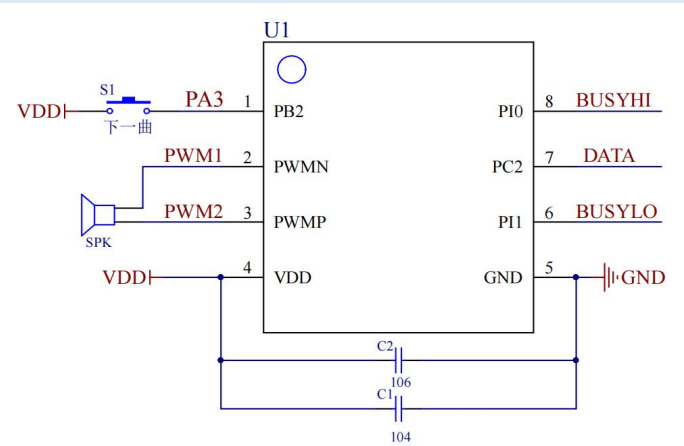
芯片选型表 CHIP SELECTION

芯片型号	语音长度	IO口	CPU	输出方式	外挂	通道	封装	详情页码
SZY28TB02S8C	234S	4IO	16BIT	PWM/DAC	可挂FLASH	8通道	SOP8	5-6
SZY28TB02S16C	234S	8-12IO	16BIT	PWM/DAC	可挂FLASH	8通道	SOP16	5-6
SZY28TB02S24C	234S	16-20IO	16BIT	PWM/DAC	可挂FLASH	8通道	SSOP24	5-6
SZY28TB04S8C	468S	4IO	16BIT	PWM/DAC	可挂FLASH	8通道	SOP8	5-6
SZY28TB04S16C	468S	8-12IO	16BIT	PWM/DAC	可挂FLASH	8通道	SOP16	5-6
SZY28TB04S24C	468S	16-20IO	16BIT	PWM/DAC	可挂FLASH	8通道	SSOP24	5-6
SZY28TB08S8C	936S	4IO	16BIT	PWM/DAC	可挂FLASH	8通道	SOP8	5-6
SZY28TB08S16C	936S	8-12IO	16BIT	PWM/DAC	可挂FLASH	8通道	SOP16	5-6
SZY28TB08S24C	936S	16-20IO	16BIT	PWM/DAC	可挂FLASH	8通道	SSOP24	5-6

芯片概述 CHIP OVERVIEW

1	高性能RISC CPU：内置3072x16 SRAM	4	嵌入式闪存128Kx16：1000次擦除/编程周期
2	宽工作频率和电压6Mhz~13Mhz@1.8V~5.5V	5	基于软件的音频处理技术：ADPCM旋律，单声道16位PWM，SPI接口
3	丰富的DSP功能：MAC计算能力：13 MIPS（最大）	6	看门狗定时器（WDT），低压复位（LVR）

参考电路图 CIRCUIIT DIAGRAM

SZY28TB系列串口参考电路图	脚位说明	功能简述
	PB2	可编程输入/输出端口
	PWMN	数字PWM 输出 (-)
	PWMP	数字PWM 输出 (+)
	VDD	芯片电源输入
	GND	数字接地
	PI1	可编程输入/输出端口
	PC2	可编程输入/输出端口
	PI0	可编程输入/输出端口

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



学步车



音乐盒



婴儿睡眠



字母巴士琴



无线门铃



宠物用品



电子绘本



音乐礼盒

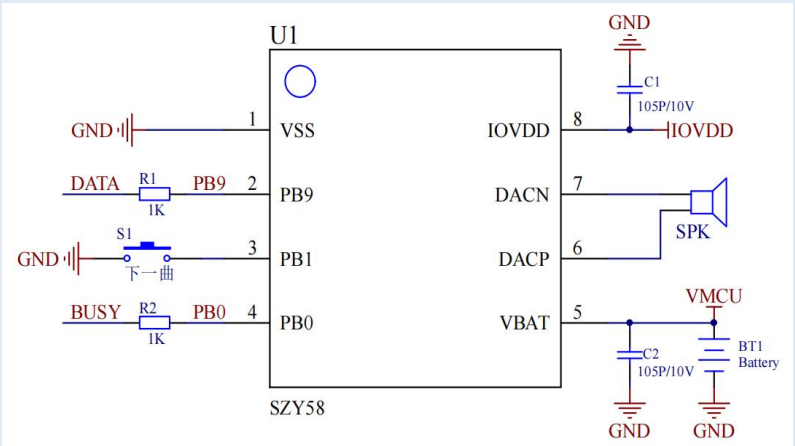
芯片选型表 CHIP SELECTION

芯片型号	语音长度	IO口	CPU	输出方式	电压范围	语音状态	封装	详情页码
SZY58F4	16K-192	3IO	32位	PWM	2V-5.5V	内置	SOP8	7-8
SZY58F8	16K-448	3IO	32位	PWM	2V-5.5V	内置	SOP8	7-8
SZY58F6	16K-960	3IO	32位	PWM	2V-5.5V	内置	SOP8	7-8
SZY52F0	-	8IO	32位	PWM	2V-5.5V	外挂FLASH	SOP16	7-8
SZY52F4	16K-192	11IO	32位	PWM	2V-5.5V	内置	SOP16	7-8
SZY55F0	-	13IO	32位	PWM	2V-5.5V	外挂FLASH	SSOP24	7-8
SZY55F4	16K-192	16IO	32位	PWM	2V-5.5V	内置	SSOP24	7-8
SZY58F0	-	24IO	32位	PWM	2V-5.5V	外挂FLASH	SSOP28	7-8
SZY56F2	16K-96	28IO	32位	PWM	2V-5.5V	外挂FLASH	QFN32	7-8

芯片概述 CHIP OVERVIEW

1	CPU内核：32位，内置ICACH，可连接FLASH，主频率高达120MHz	4	数字化外设：两个UART控制器，UART1支持DMA和流控制
2	时钟源：RC时钟频率约16MHz，LRC（低功率RC）	5	输出：0.5瓦D类音频放大器，低压保护，上电复位
3	IO：SOP8：3个可编程I/O引脚	6	红外遥控解码器，看门狗

参考电路图 CIRCUIIT DIAGRAM

SZY58F4串口参考电路图	脚位说明	功能简述
	VSS	电源VSS
	PB9	可编程输入/输出端口
	PB1	可编程输入/输出端口
	PB0	可编程输入/输出端口
	VBAT	电池电源
	DACP	D类APA正输出
	DACN	D类APA负输出
	IOVDD	电源VDD

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



智趣玩具



智能锁



插卡早教机



电动车



儿童星光灯



故事绘本



音乐童车



智能晾衣架

芯片选型表 CHIP SELECTION

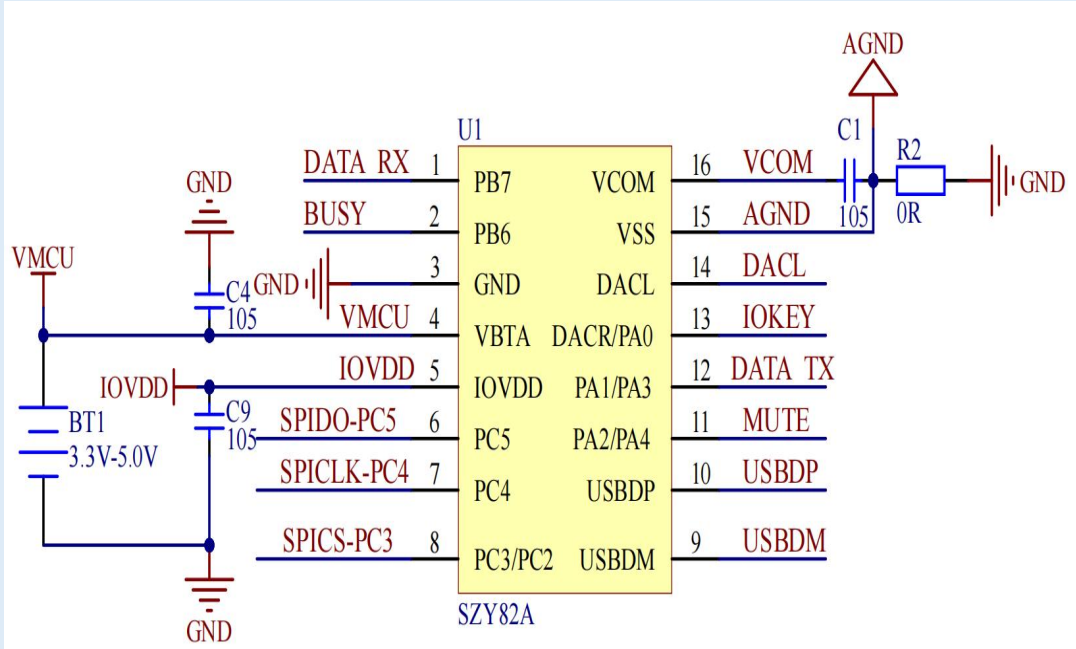
芯片型号	语音长度	IO口	CPU	输出方式	电压范围	解码采样率	封装	详情页码
SZY82A	FLASH/TF	5IO	32位	DAC	2.2V-5.5V	44K	SOP16	9-10
SZY84A	FLASH/TF	13IO	32位	DAC	2.2V-5.5V	44K	SOP24	9-10
SZY42F0	-	7IO	32位	PWM/DAC	2V-5.5V	内置	SOP16	9-10
SZY42F4	16K-192	10IO	32位	PWM/DAC	2V-5.5V	可挂FLASH	SOP16	9-10
SZY42F6	16K-960	10IO	32位	PWM/DAC	2V-5.5V	可挂FLASH	SOP16	9-10
SZY45F0	-	13IO	32位	PWM/DAC	2V-5.5V	内置	SSOP24	9-10
SZY45F4	16K-192	16IO	32位	PWM/DAC	2V-5.5V	可挂FLASH	SSOP24	9-10

芯片概述 CHIP OVERVIEW

1	CPU组成部分：32-bit DSP支持硬浮点单元（FPU）	5	一个模拟MIC放大器，内置MIC偏置发生器
2	音频处理：MP2\MP3\WMA\APE\FLAC\AAC\MP4\M4A\WAV\AIFF\IFC	6	外围设备：全速USB 2.0 OTG控制器，多功能32位定时器
3	音频编解码器：2通道16位DAC和1通道16位ADC	7	双通道单路模拟MUX、支持无cap、单端和差分模式的DAC路径
4	采样率：8K/11.025K/16K/22.05K/24K/32K/44.1K/48KHz	8	PMU：用于内部数字和模拟电路电源的低压LDO

参考电路图 CIRCUIT DIAGRAM

SZY82A参考串口电路图



脚位说明	功能简述
PB7	I/O口脚位
PB6	I/O口脚位
GND	电源GND
VBAT	电池供电
IOVDD	电池电源
PC5	I/O口脚位
PC4	I/O口脚位
PC3/PC2	I/O口脚位
USBDM	USB负极（下拉）
USBDP	USB正极（下拉）
PA2/PA4	I/O口脚位
PA1/PA3	I/O口脚位
DACR/PA0	DAC右通道
DACL	DAC左通道
VSS	模拟接地
VCOM	DAC 参考

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



芯片选型表 CHIP SELECTION

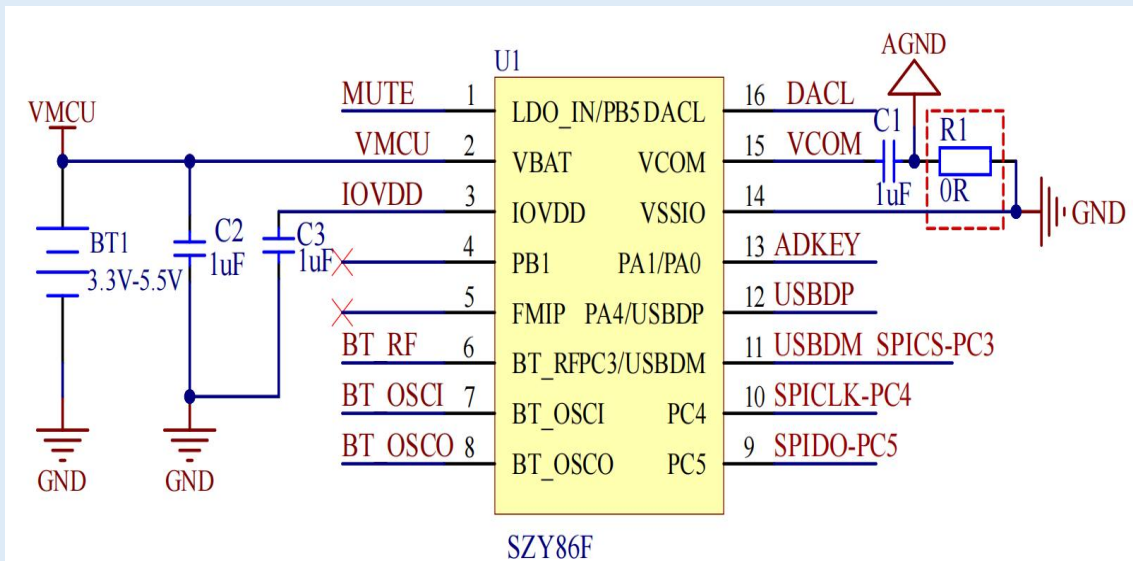
芯片型号	语音长度	IO口	CPU	输出方式	VBAT电压	解码采样率	封装	详情页码
SZY86F	FLASH/TF	5IO	32位	DAC	2.2V-5.5V	48K	SOP16	1-2
SZY86F	FLASH/TF	13IO	32位	DAC	2.2V-5.5V	48K	SOP24	1-2
SZY86F	FLASH/TF	19IO	32位	DAC	2.2V-5.5V	48K	QFN32	1-2

芯片概述 CHIP OVERVIEW

1	CPU组成部分：32-BIT DSP支持硬浮点单元 (FPU)	7	外围设备：USB 2.0 OTG，6个多功能32位定时器，捕获和PWM模式
2	DSP 音频：SBC、AAC、支持BT音频、电话、MSBC语音解码	8	支持16欧姆和32欧姆的扬声器加载
3	音频编解码器：单通道16位DAC，信噪比>=95dB	9	PMU：用于内部数字和模拟电路电源的低压LDO
4	采样率：8K/11.025K/16K/22.05K/24K/ 32K/44.1K/48KHz	10	内置LDO为核心，I/O，蓝牙和flash
5	一个模拟MIC放大器，内置MIC偏置发生器	11	符合蓝牙V5.1+BR+EDR+BLE规范
6	支持两个PDM数字MIC输入、单通道模拟MUX	12	支持GFSK和DQPSK的所有数据包类型

参考电路图 CIRCUIT DIAGRAM

SZY86F参考串口电路图



脚位说明

功能简述

LDO_IN/PB5	LDO_IN&PB5可编程输入/输出端口
VBAT	电池供电口
IOVDD	IOPower3.3v
PB1	可编程输入/输出端口
FMIP	FM天线
BT_RF	BT天线
BT_SOCI	BTOSCIIn
BT_SOCO	BTOSCOOut
PC5	可编程输入/输出端口
PC4	可编程输入/输出端口
PC3/USBDM	PC3可编程输入/输出端口&USB负数据
PA4/USBDP	PA4可编程输入/输出端口&USB正数据
PA1/PA0	可编程输入/输出端口
VSSIO	VSSIO
VCOM	VCOM
DACL	DAC左声道

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



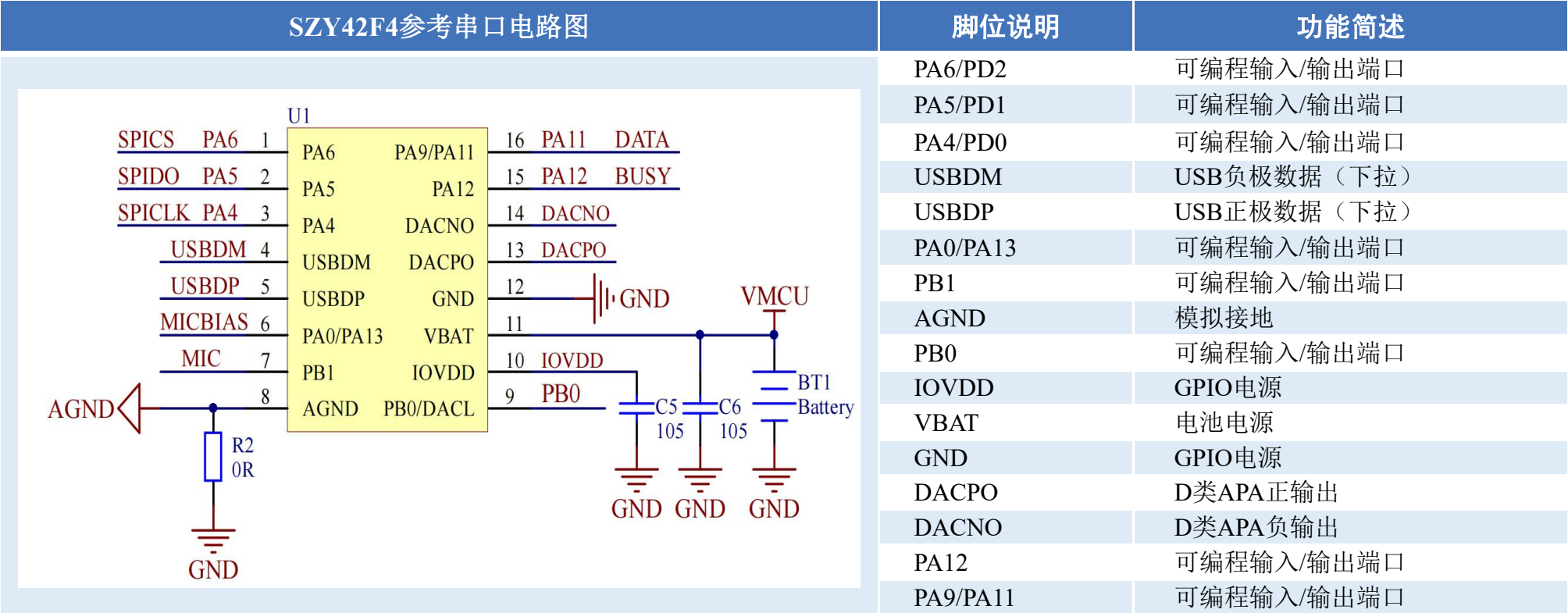
芯片选型表 CHIP SELECTION

芯片型号	语音长度	I/O口	录音长度	输出方式	电压范围	最高解码率	封装	详情页码
SZY42F0	-	7IO	-	PWM/DAC	2V-5.5V	44K	SOP16	13-14
SZY42F4	16K-192	10IO	30S	PWM/DAC	2V-5.5V	44K	SOP16	13-14
SZY42F6	16K-960	10IO	120S	PWM/DAC	2V-5.5V	44K	SOP16	13-14
SZY42F0	-	13IO	-	PWM/DAC	2V-5.5V	44K	SSOP24	13-14
SZY42F4	16K-192	16IO	30S	PWM/DAC	2V-5.5V	44K	SSOP24	13-14
SZY82A	FLASH/TF	5IO	可挂FLASH	DAC	2.2V-5.5V	48K	SOP16	13-14
SZY84A	FLASH/TF	13IO	可挂FLASH	DAC	2.2V-5.5V	48K	SOP24	13-14

SZY42F系列芯片概述 CHIP OVERVIEW

1	CPU: 32位, 最高频率为160MHz	5	四通道PWM输出, 0.5瓦D类音频放大器输出
2	时钟源: RC时钟频率约16MHz, 低功率RC, HTC	6	红外遥控解码器, 看门狗, 64位EFUSE, 低压保护
3	IO: 8个可编程I/O引脚, USB DP/DM可配置为正常I/O引脚	7	模拟外设: 麦克风放大器电路, 16位高精度ADC
4	数字化外设: 全速USB, 内置Flash, SPI闪存控制器	8	最大16KB 4路IC ache, 可配置的部分方式

参考电路图 CIRCUIT DIAGRAM



应用场景 APPLICATION SCENARIOS



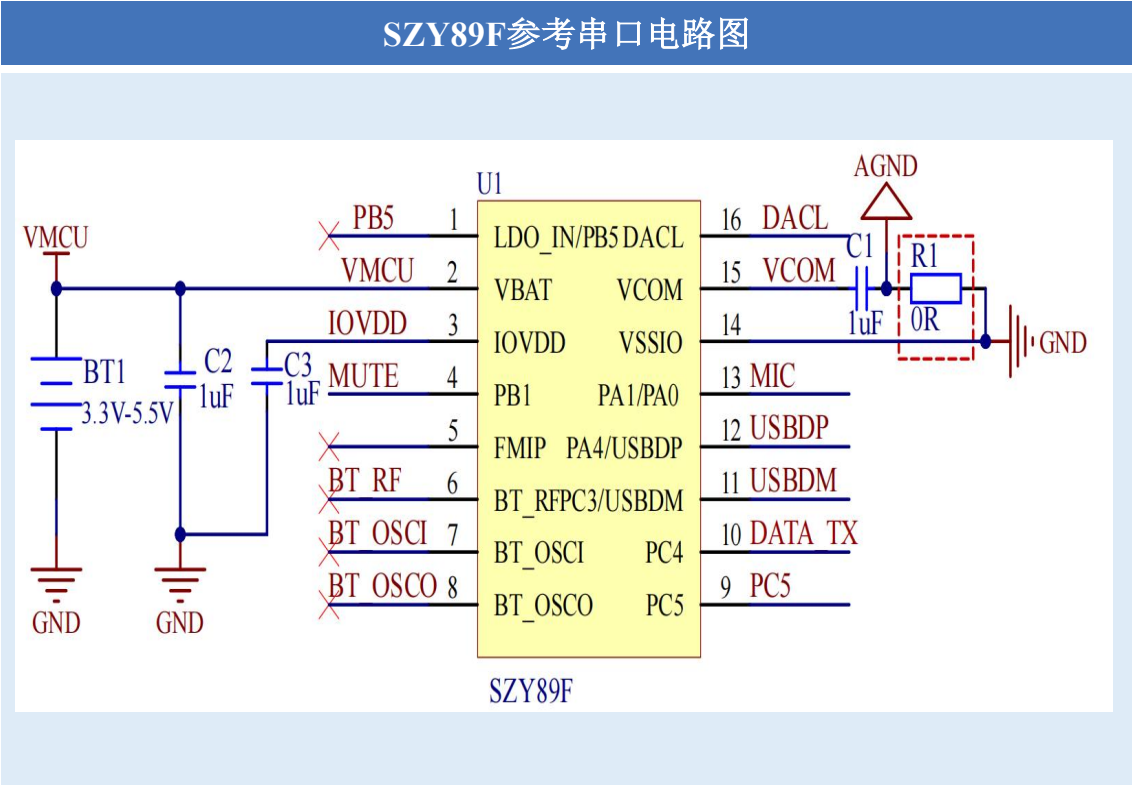
芯片选型表 CHIP SELECTION

芯片型号	词条	IO口	定制语言	识别算法	电压范围	识别效果	封装	详情页码
SZY89FS16	18条	5IO	多国语言	科大讯飞	3.3V-5.5V	2米90%以上	SOP16	15-16
SZY89FS24	18条	13IO	多国语言	科大讯飞	3.3V-5.5V	2米90%以上	SSOP24	15-16
SZY89ES24	35条	13IO	多国语言	科大讯飞	3.3V-5.5V	2米95%以上	SSOP24	15-16
SZY89F-模块	18条	5IO	多国语言	科大讯飞	3.3V-5.5V	2米950%以上	模块	15-16

SZY89F系列芯片概述 CHIP OVERVIEW

1	核心算法：科大讯飞识别算法，支持多国语言，可支持18条命令	5	外围设备：USB 2.0 OTG控制器,一个硬件IIC接口支持主机和设备模式
2	识别效果：安静无回声,2米内识别率达90%以上,距离可以达到5米	6	PMU：用于内部数字和模拟电路电源的低压LDO
3	CPU：32-BIT DSP支持，192MHz可编程处理器，内置512KB Flash	7	音频编解码器：支持8/11.025/16/22.05/24/ 32/44.1/48KHz
4	DSP音频处理：声学回声消除/抑制，单MIC环境噪声消除系统	8	一个模拟MIC放大器，内置MIC偏置电压输出

参考电路图 CIRCUIT DIAGRAM



脚位说明	功能简述
LDO_IN/PB5	电池充电器/I/O口输入
VBAT	电池电源
IOVDD	IO电源3.3v
PB1	可编程输入/输出端口
FMIP	调频天线
BT_RF	BT天线
BT_SOCI	BT OSC In
BT_SOCO	BT OSC Out
PC5	可编程输入/输出端口
PC4	可编程输入/输出端口
USB DM/PC3	USB/输入、输出端口
USBDP/PC4	USB/输入、输出端口
PA1/PA0	可编程输入/输出端口
VSSIO	电源口
VCOM	VCOM
DACL	DAC左通道

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



型号	类 型	主要特征	通道	输入电压	内置升压	输出功率 (THD=10%)	封装
LTK4890	AB	8Ω负载、超低底噪、超低失真、6V耐压	单	2.5V-6.0V	--	1.6W@5V 8Ω	MSOP-8
LTK8002D	AB	高功率、超低底噪、低失真、6V耐压	单	2.5V-6.0V	--	2.8W@5V 4Ω	SOP-8
LTK5128	AB/D	超低底噪、高功率、低失真、7V耐压	单	2.5V-7.0V	--	6W@7V 4Ω	ESOP-8
LTK5130	AB/D	一线脉冲、高功率、低失真、7.5V耐压	单	2.5V-7.5V	--	6.4W@7V 4Ω	ESOP-8
LTK5131	AB/D	一线脉冲、防破音、低失真、7.5V耐压	单	2.5V-7.5V	--	6.4W@7V 4Ω	ESOP-8
LTK5135	D	全差分、超低底噪、超低失真、7V耐压	单	2.5V-7.0V	--	3W@5V 4Ω	MSOP-8
LTK5139	D	全差分、超低底噪、超低失真、7V耐压	单	2.5V-7.0V	--	3W@5V 4Ω	DFN2*2-8
LTK5158	AB/D	一线脉冲、防破音、低失真、7V耐压	单	2.5V-7.0V	--	6.4W@7V 4Ω	ESOP-8
LTK5200	D	低失真、高功率、7V耐压	双	2.5V-7.0V	--	3W@5V 4Ω	ESOP-8
LTK5208	AB/D	一线脉冲、高功率、低失真、7V耐压	双	2.5V-7.0V	--	6.4W@7V 4Ω	ESOP-10
LTK5209	AB/D	一线脉冲、防破音、低失真、7V耐压	双	2.5V-7.0V	--	6.4W@7V 4Ω	ESOP-10
LTK5210	AB/D	一线脉冲、耳机功能、低失真、7V耐压	双	2.5V-7.0V	--	3W@5V 4Ω	ESOP-10
LTK5112	AB/D	单声道20W、超低失真、高效率	单	6V-14.5V	--	19W@12V 4Ω	ESOP-8
LTK52201	D	带PBTL、超低底噪、低失真、低EMI、2*20W	双	5.5V-18V	--	2*20W@16V 6Ω	ESOP-16
LTK52203	D	带PBTL、超低底噪、低失真、低EMI、2*30W	双	5.5V-20V	--	2*30W@18V 4Ω	ETSSOP-20
LTK52205	D	带PBTL、超低底噪、低失真、低EMI、2*30W	双	5.5V-20V	--	2*30W@20V 6Ω	ESOP-16

型号	类 型	主要特征	通道	输入电压	内置升压	输出功率(THD=10%)	封装
LTK5313	AB/D/K	一线脉冲、防破音、低失真、电荷泵升压	单	2.5V-5.0V	√	5W@4.2V 4Ω	ESOP-10
LTK5302	AB/D/G	适用单节锂电，同步电感式升压到7.1V、防破音、高效率	单	2.5V-5.0V	√	8W@4.2V 3Ω	ESOP-10
LTK5325	AB/D/G	适用单节锂电，异步电感式升压到6.6V、防破音、自适应升压	双	2.5V-5.0V	√	2*5.3W@4.2V 4Ω	SOP-16
LTK5328	AB/D/G	适用单节锂电，异步电感式升压到7.1V、防破音、自适应升压	双	2.8V-5.0V	√	2*6.4W@4.2V 4Ω	ESOP-16
LTK53101	AB/D/G	适用单节锂电，异步电感式升压到10V、防破音、自适应升压	单	2.8V-5.0V	√	12.6W@3.7V 4Ω	ECPC-16
LTK53102	AB/D/G	适用单双节锂电，异步电感式升压到11V、防破音、自适应升压	单	2.8V-9.0V	√	16W@3.7V 4Ω	ESOP-16
LTK53206	AB/D/G	适用双节锂电，异步电感式升压到12V、防破音、自适应升压	单	5.0V-9.0V	√	18W@7.4V 4Ω	ETSSOP-20
LTK54101	D/G	异步电感式升压到10V、低失真、自适应升压	双	2.8V-5.0V	√	2*12W@3.7V 4Ω	ESSOP-24
LTK54103	D/G	异步电感式升压可设置、低失真、低底噪	双	2.8V-5.0V	√	2*12W@3.7V 4Ω	ESSOP-24
LTK54207	D/G	异步电感式升压到16V、低失真、自适应升压	双	5.0V-9.0V	√	2*24W@3.7V 4Ω	ETSSOP-28

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



智趣玩具



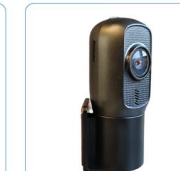
智能学习机



智能手表



扩音器



行车记录仪



智能门锁



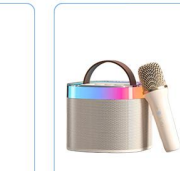
蓝牙音响



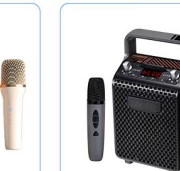
燃气报警器



安防监控



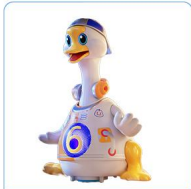
K歌宝



便携式音响

型号	概述	封装	工作电压	通道	控制方式	持续电流	转向数
CST6116	单通道1.1A直流电机驱动芯片	SOT23-6	1.5V-5.0V	单	PWM	1.1A	正反
CST6107	单通道1.8A直流电机驱动芯片	DFN2*2-8L	1.5V-7.0V	单	PWM	1.8A	正反
CST6118	单通道1.8A直流正反转驱动芯片	SOP8	1.5V-7.0V	单	PWM	1.8A	正反
CST6508	双通道有刷直流马达驱动芯片	SOP16	1.5V-7.0V	双	PWM	1.8A	正反
LTK8833	双通道1A H桥电机驱动芯片	ETSSOP-16	2.8V-11V	双	PWM	1A	正反

应用场景 APPLICATION SCENARIOS



摇摆玩具



遥控车



旋转玩具



电子运动器材



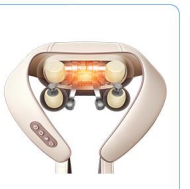
电动牙刷



洗脸仪



智能门锁



肩部按摩仪



安防监控



密码箱



智能马桶

期待与您的合作！

公司：深圳市思泽远科技有限公司

联络人：吴秀珍

手机&微信：+86-13760327233

电话：0755-29112251/0755-29556853-808

邮箱：tobest333@163.com

地址：深圳市宝安区西乡镇宝民二路好运来商务大厦A座7楼7001-7007室

公司网站：www.szy0755.cn