

pis działania

The S3860M-S jest wysoce zintegrowane, niskie koszty, małej mocy moduł Bluetooth stereo audio. zgodny z Bluetooth 2.0 specyfikacji. A2dp V1.2, V1.4 AVRCP, HSP1.2, HFP1.5 profili. zintegrowany EEPROM, konfigurowalny Trybów Pracy i Parametry Bias Supply Wewnętrzny MIKROFON Wewnętrzny MIKROFON Wzmacniacz UART Wskazanie Pomoc Caller ID (wymaga słuchawki wsparcie dla tej funkcji) wyjście audio Stereo napęd Bezpośredni 40 mW @ 32Ω speaker bez izolacji bezpośrednio resetu zasilania i programowalny niskiego napięcia funkcja monitorowania Sześć kluczowych wejść, w tym stacyjkę, klucz parowanie, objętość plus, redukcja objętości, poprzedni utwór, kolejne dwa światła do wskazywania inny tryb pracy, gdy połączenie ma Tone, takich jak telefon może obsługiwać połączenie dzwonki krótkie naciśnięcie ONKEY stacyjkę, aby odebrać lub odłożyć słuchawkę, naciśnij długo może odmówić połączenia, naciśnij długo może być kopnął w miejscu niedostępnym dla telefonu połączenia, krótkie naciśnięcie 2 razy może być ponowne wybieranie ostatniego czasu, Gdy odtwarzanie/pauza, poszczególne wyjścia portu IO H lub L poziomu, aby kontrolować PA, tak, że nie ma hałasu podczas UKŁAD nie jest właściwie traktowane.

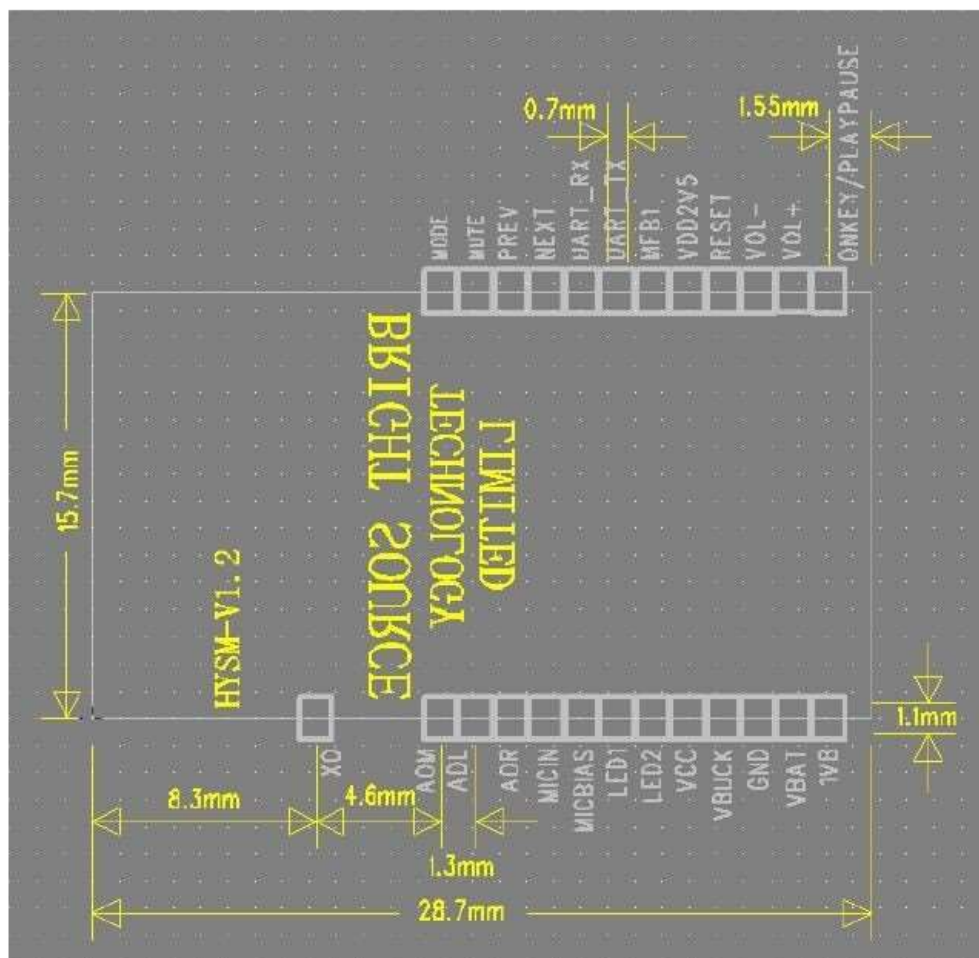
技术参数

CATEGORIES	FEATURE	IMPLEMENTATION
Wireless Specification	Bluetooth	Version 2.0
	Frequency	2.402-2.480GHz
	Max Transmit Power	Class2 4dBm (at antenna pad)
	Receive Sensitivity	Better than -82dBm
	Range	10meters
	Data Rates	Up to 3Mbps (over the air)
	UART DATA Transfer Rate	115200bps
Host Interface	UART	No flow control support
Audio Interfaces	Microphone	Mono microphone input with bias
Profiles		A2DP V1.2–Sink Only
		AVRCP V1.4 –Controller Only
		HSP V1.2
		HFP V1.5
Supply Voltage	Supply	DC 3.6V – 4.2V
Power Consumption	Current	Operational - Less than 55 mA (active)
	Consumption	Idle (sleep) < 10mA
Connections	External Antenna	Connection via SMT pad
Physical	Dimensions	15.7mm x 28.7mm x 2.3mm

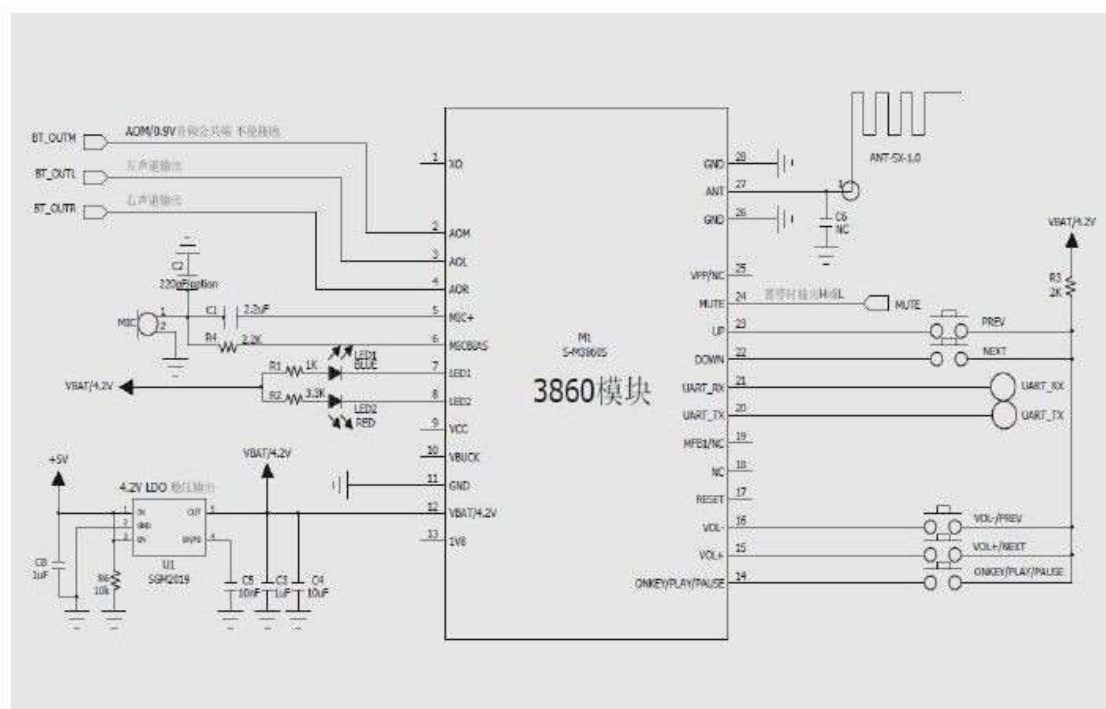
PIN 脚定义

序号	名称	类型	描述
1	XO	OSC	振荡器测试信号
2	AOM	Audio	音频输出公共端 0.9V 不能为地
3	AOL	Audio	左声道音频输出
4	AOR	Audio	右声道音频输出
5	MIC+	Audio	MIC 输入端
6	MICBIAS	Power	MIC 偏压输出
7	LED1	Sink	指示灯 1 控制端
8	LED2	Sink	指示灯 2 控制端
9	VCC	NC	空脚
10	VBUCK	Digital	外部复位
11	GND	Power	地
12	VBAT	Power	电池供电端 3.6V-4.2V
13	1V8	Power	LDO 输出 1.8V
14	ONKEY	Digital	开关机按键/播放/暂停按键信号
15	VOL+	Digital	音量加按键信号/复用下一曲
16	VOL-	Digital	音量减按键信号/复用上一曲
17	RESET	Digital	兼容 I2C 数据信号
18	NC	Digital	兼容 I2C 时钟信号
19	MFB1	Digital	配对按键信号/开机自动配对
20	UART_TX	Digital	UART 发送信号
21	UART_RX	Digital	UART 接收信号
22	Next	Digital	下一曲
23	Prev	Digital	上一曲
24	MUTE	Digital	播放/暂停输出高或低
25	VPP	Power	编程电压

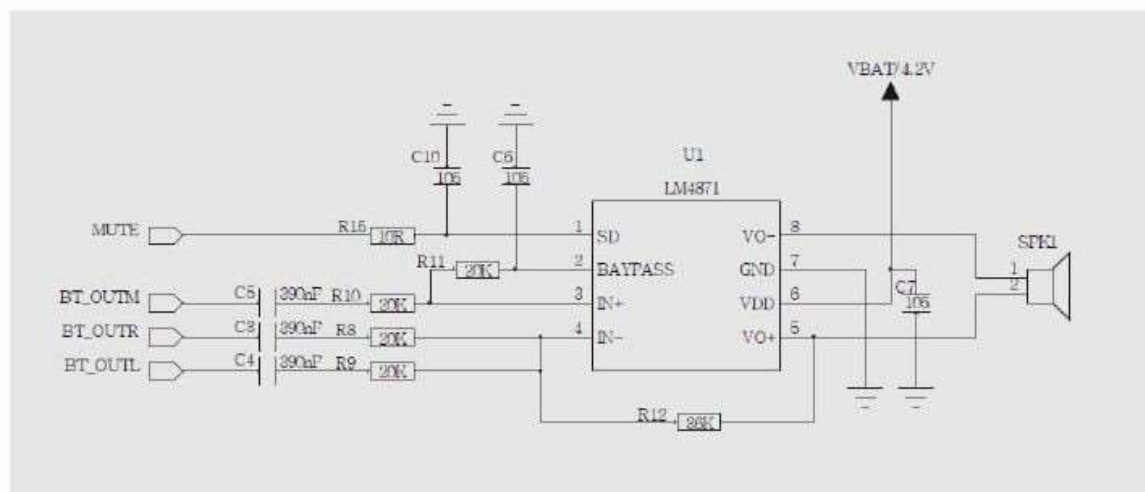
尺寸图



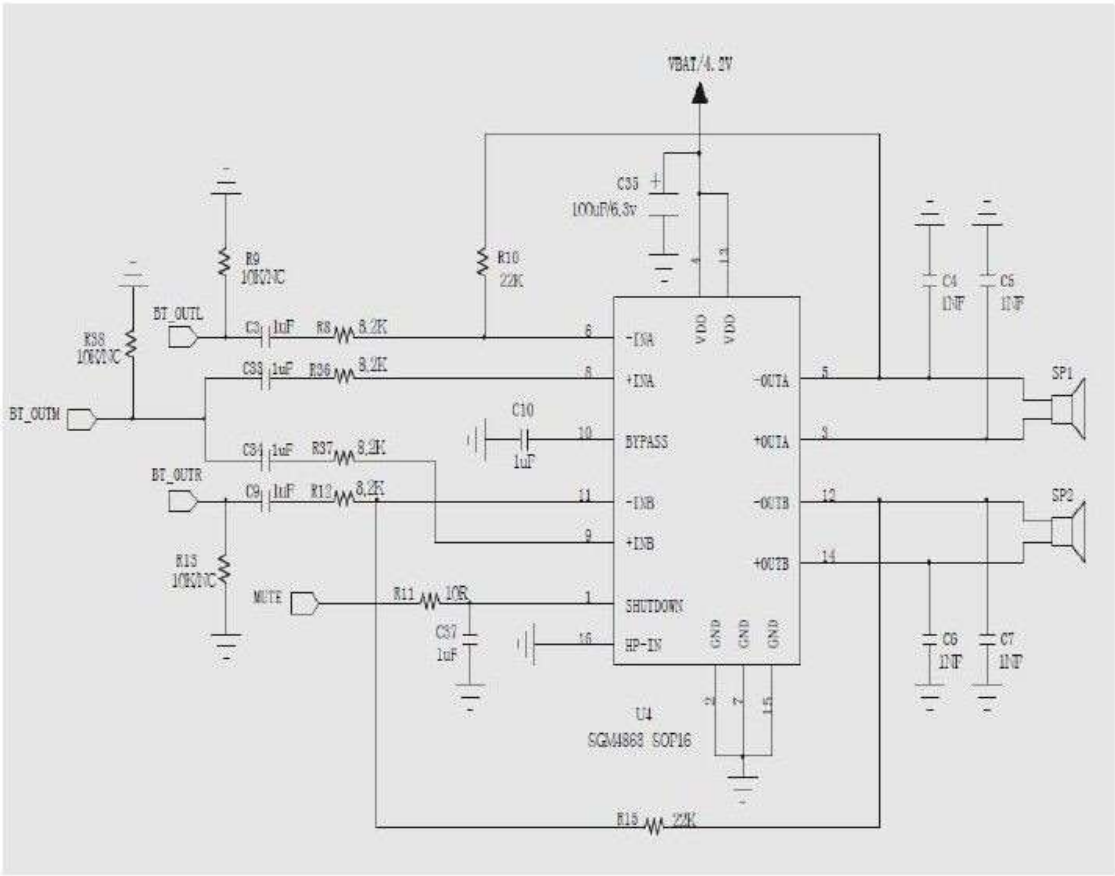
模块应用:



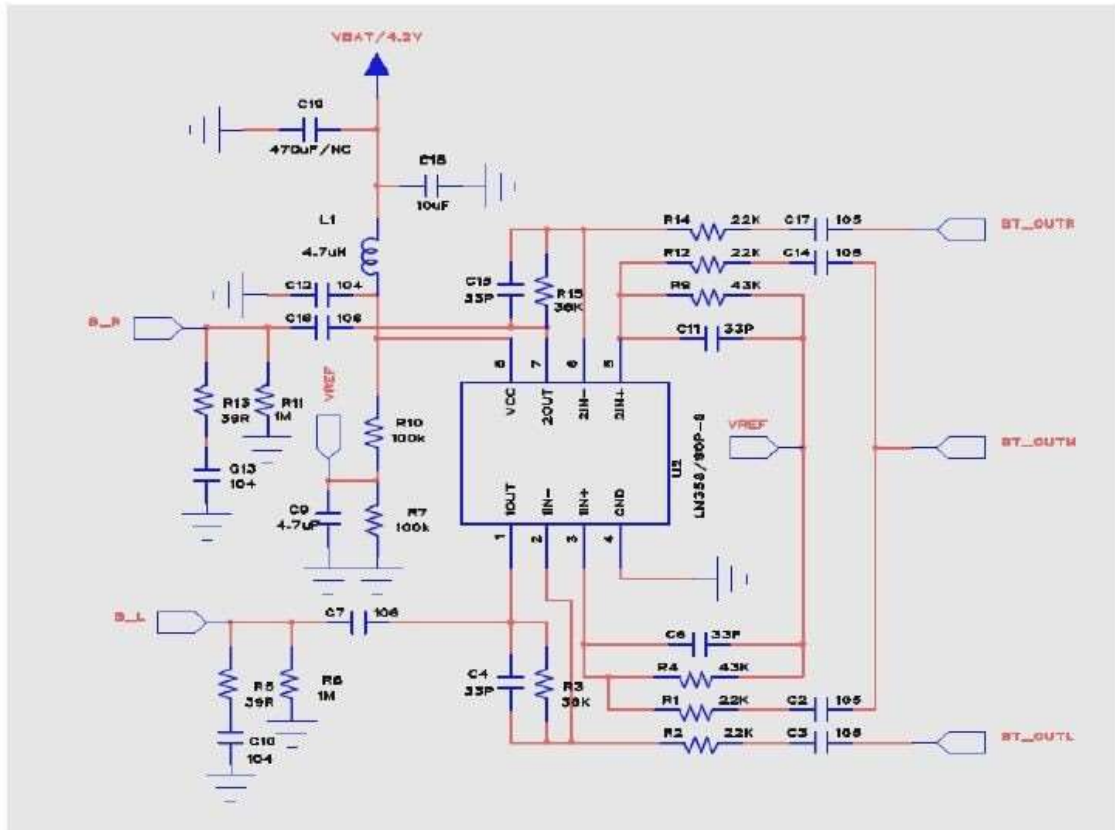
单功放应用:



双功放应用：



运放应用：



Item Picture
WELCOME TO MY STORE





