

苹果Android兼容耳机线控芯片

● 简介

HM5267 采用CMOS制造工艺,是一颗兼容苹果Android手机的耳机线控专用IC。它可外接3个按键,实现对苹果设备和Android手机音频播放和上下曲的方便控制。

● 应用

苹果数码产品耳机线
Android数码产品耳机线

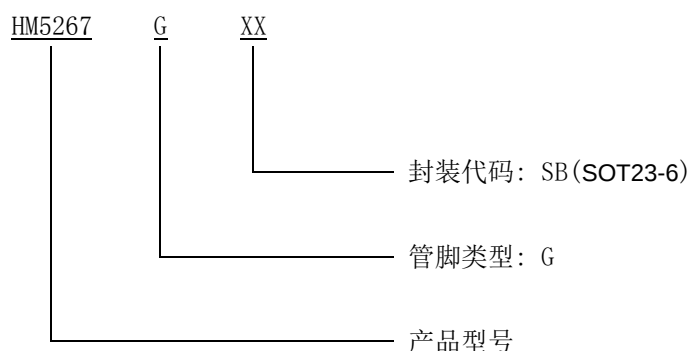
● 特点

- ◆ 支持按键触发的方式调节音量和控制音乐和视频的播放
- ◆ 支持内置 4MHz 晶振, 精度±5%
- ◆ 工作电压: 1.5V~5.5V
- ◆ 体积小

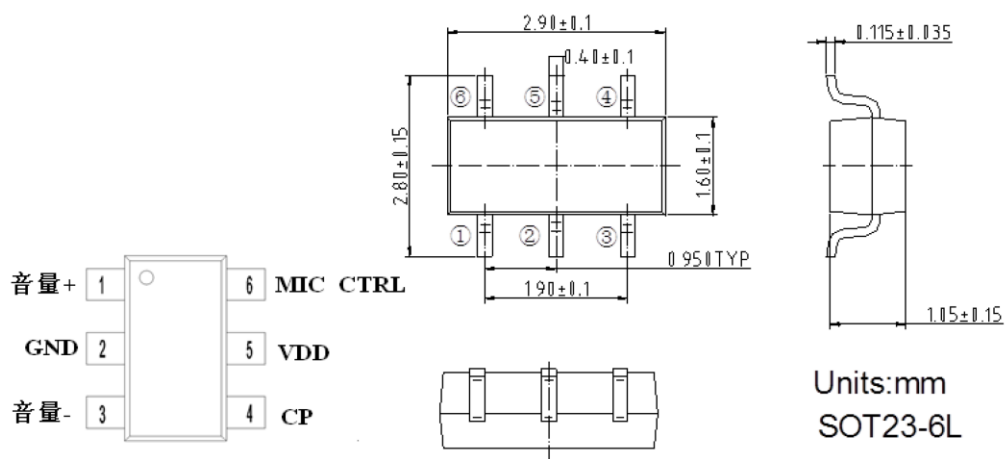
● 管脚定义

管脚	SOT23-6
1	音量+
2	GND
3	音量-
4	CP
5	VDD
6	MIC_CTRL

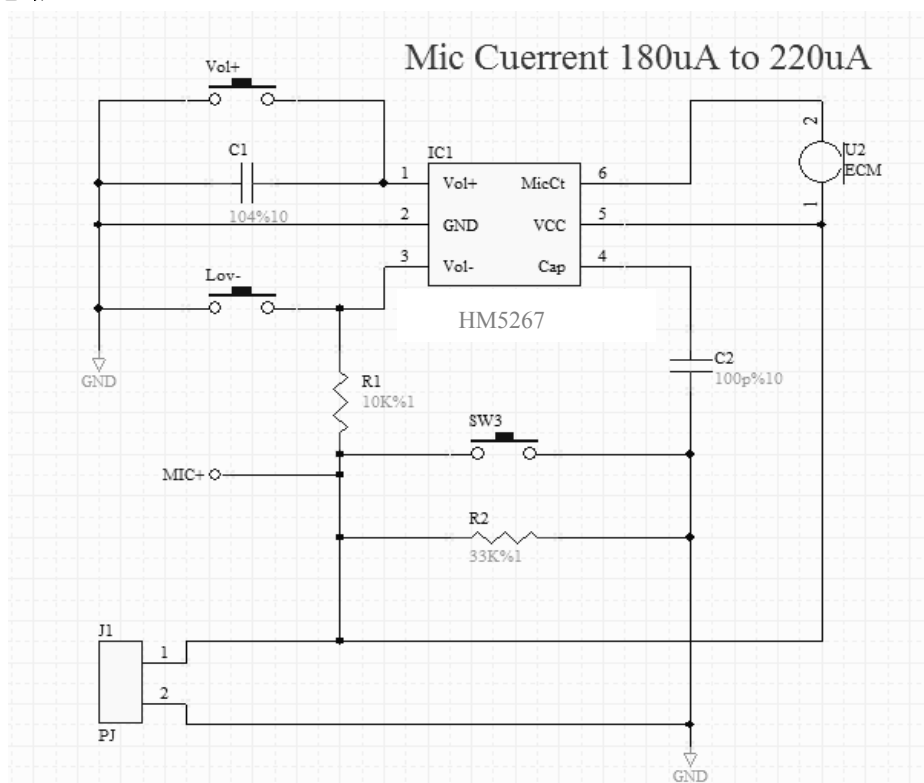
● 订单信息



● 封装信息



● 典型应用电路



注意：

1. 在电源走线时，应避免电源线、地线走线过长、过细。
2. 以上信息如有更新，将不另作通知。请用户在使用前先确定手中的数据是否为最新版本对于错误或不当操作所导致的后果，我们将不承担责任。

● 电气特性, VDD=2.0V, GND=0V, Ta=25℃

参数	符号	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
工作电压	V _{DD}	--	1.5	2	5	V
内阻晶振频率	f _{osc}	--	3.9	4.0	4.1	uA
工作电流	I _{DD}	无负载状态下	-	30	60	uA

● 最大绝对值

项目	符号	额定值	单位
供给电压	V _{DD}	-0.3~5.5	V
输入/输出电压	V _I / V _O	-0.5~V _{DD} +0.5	V
正向击穿电压	BVD	10	V
工作温度	T _{OPR}	-20 ~ 70	℃
储藏温度	T _{STG}	-40 ~ 125	℃