

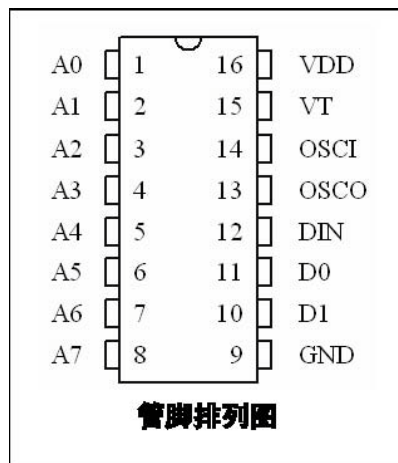
## 无线遥控解码电路CIR2272GM

### CIR2272GM概述

CIR2272GM是一款内置放大固定码解码集成电路,它和SC2260配对使用。最高可以组合 3<sup>8</sup> 组码。减少了重码的概率。它集成了放大功能。从而大幅度的简化了产品的电路。降低了生产成本。减少了生产工序。有效的优化了产品电路的设计。该产品广泛应用于遥控门铃、遥控开关、遥控报警等工业遥控领域。

### CIR2272GM特性

- COMS工艺集成电路
- 具有放大模式
- 内置RF信号整形电路
- 内部放大增益稳定
- 具有工作模式可选功能
- 采用SOP16封装



	封装
CIR2272GM	SOP-16

### CIR2272GM应用范围

- 汽车安全系统、车库控制
- 数码遥控门铃、遥控玩具、遥控风扇
- 工业控制和家庭安全、自动控制等领域

### CIR2272GM振荡电阻匹配表

	CIR2272
2.2MΩ	820KΩ
1.8MΩ	680KΩ
1MΩ	360KΩ

# 深圳市森川微电子科技有限公司

Shen Zhen Silvan Chip Electronics Tech. Co., Ltd.

CIR2272GM电气参数 (Temp=25°C, VDD=3.0V)

		CIR2272				单位
		2.2MΩ		820KΩ		
		1.8MΩ		680KΩ		
		1MΩ		360KΩ		
电源电压	VDD		1.8		7.0	V
静态电流	ISB	OSCI=0V; DIN=0V	2		10	μA
工作电流	IDD	ROSC=680KΩ		65		μA
		Vcc=3.0V, VOH=1.3V	-2			mA
驱动电流	IOH	Vcc=4.5V, VOH=2.8V	-4			mA
		Vcc=5.0V, VOL=3.3V	-5			mA
输入高电平	VIH		0.7VDD		VDD	V
					0.3VDD	V

## CIR2272GM参考线路

