

三态固定码编码器

概述

CIR2262BM 是一款三态固定码编码集成电路，它和 CIR2272AM 配对使用。CIR2262BM 根据使用率采用贴片 16PIN 的封装。最多可达 8 位三态地址管脚，较通常的 DIP18 体积略小。由此更适合产品体积的减小和生产成本的降低。

特性

CMOS 工艺

宽工作电压范围：3~14V

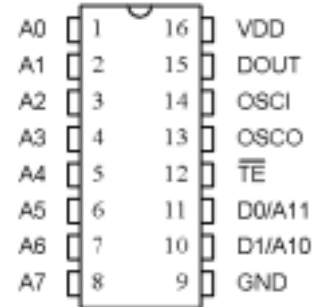
RC 振荡器

支持 8 个三态码地址管脚

采用 SOP16 封装

封装内部 A8/D3 接地，A9/D2 接地

CIR2262BM



管脚排列图

产品	封装
CIR2262BM	SOP-16

应用范围

轿车保安系统

车库门控制器

居家保安/自动化系统

玩具遥控

工业遥控用

极限参数

参数	符号	参数范围	单位
电源电压	Vcc	-0.3 ~ 16.0	V
输入电压	Vi	-0.3 ~ Vcc+0.3	V
输出电压	Vo	-0.3 ~ Vcc+0.3	V
最大功耗 (Vcc=12V)	Pa	300	mW
工作温度	Top	-20 ~ +70	
贮存温度	Tst	-40 ~ +125	

CIR2262BM

电气参数 (Temp=25 , Vcc =12.0V)

参数	符号	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
电源电压	Vcc		3		14	V
电源电流	Icc	Vcc=12V 振荡器停振		--	1.0	μA
		A0-A11 开路				
Dout 输出驱动电流	IOH	Vcc=5V , VOH=3V	-3	--	--	mA
		Vcc=8V , VOH=4V	-6	--	--	mA
		Vcc=12V , VOH=6V	-10	--	--	mA
Dout 输出陷电流	IOL	Vcc=5V , VOL=3V	2	--	--	mA
		Vcc=8V , VOL=4V	5	--	--	mA
		Vcc=12V , VOL=6V	9	--	--	mA
振荡频率	f	Rosc=1.8M		23		KHz

参考线路

