

99分59秒或59分59秒LCD正倒计时IC FR4331-

产品名称	99分59秒或59分59秒LCD正倒计时IC FR4331-
公司名称	深圳市福瑞芯科技有限公司
价格	.16/个
规格参数	类型:其他IC 品牌:FR 型号:FR4331
公司地址	中国 广东 深圳市 福田区深南中路3009号福田大厦中部908
联系电话	86 0755 83289216 13923709491

产品详情

位加减计时器ic

产品介绍

此ic是一个加减定时集成电路，可以直接驱动一个标准的4位占空比为1/4的液晶显示器。通过绑定option选择，最大倒计时时间59:59或99:59，正计时时间60或100分钟；2khz的报警铃声时间32或64秒；加减计时或只有减计时等功能。该定时ic有多种用途，如停车报警定时器，药盒定时器，厨房定时器等。

产品特点

报警输出可用于触发别的设备

内部倍压

32768晶振

1.5v电池供电

直接驱动蜂鸣器

4位液晶显示

最大计数59 : 59或99 : 59 (绑定opt3选择)

只有倒数计时功能的键选择 (绑定opt2选择)

分钟和秒独立设置

同时按sset和mset复位定时器

2khz的报警声，32或64秒（绑定opt1选择）

电气特性

(温度= 25 , gnd = 0v, vdd=1.5v,频率=32768 hz , 除特殊说明)

参数	名称	测试条件	最小值	典型值	最大值
工作电压	vdd	--	1.25	1.5	1.70
lcd显示电压	vc	--	2.4	3.0	3.4
电源电流	icc	空载		3.0	5.0
电流输出驱动 (bz1, trig output)	ioh	voh=1v (bz输出)	-25	-50	--
		voh=1.35v (trig输出)	-500	--	
	iol	vol=0.15v (trig输出)	500	--	--
频率稳定度	f/f	vcc=1.25vto 1.70v			10
振荡器内置电容	cd	--		10	
报警输出频率	fbz	--	2048x4x1	--	--
晶振器振时间	tos	vcc=1.30v		--	2

本产品的类型是其他IC，品牌是FR，型号是FR4331，用途是手表，封装是裸片，批号是13923709491