



# DL0810

# 单行扫秒时钟 IC

## 一、功能叙述(FEATUERS):

- 32768 Hz 晶振荡(32768Hz quartz crystal)
- 每秒 16 个驱动脉冲(8Hz stepping motor driven with 1 second)
- 秒针连续转动(Second hand runs smoothly)
- 提供 Option Pin 控制脉宽(Mask option select pulse width)

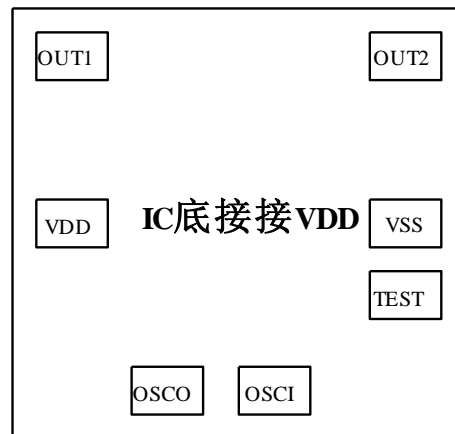
## 二、产品应用(APPLICATION):

- 各种简单时钟(All kinds of simpler clock)

## 三、电气规格(ELECTRICAL CHARACTERISTICS)

参 数	Sym.	Min.	Typ.	Max	Unit	备注
工作电压	VDD	1.1	1.5	2.0	V	
静态电流	IDD	-	1	3	μA	VDD=1.5V No load
振荡频率	Fosc	-	32768	-	KHz	
工作温度	Temp.	0	-	60	°C	

## 四、PAD 图



## 五、系列型号及规格:脉宽

- DL0810-03 脉宽 31.25ms 匹配石英: -20~ -50PPM  
DL0810-04 脉宽 23.4ms  
DL0810-05 脉宽 62.5ms