



深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

电话:13798528768,0769-81555915 传真:85338927

邮箱:info@jfd-ic.com, QQ:1873357672

网址:www.jfd-ic.com MSN:aleafuyzf@hotmail.com

Skype:jumfuyu 阿里旺旺:晶峰达电子科技

DL8196 中国码

# Radio Controlled Clock Receiver Module

客 户  
CLIENT : \_\_\_\_\_

客 户 料 号  
CLIENT CODE : \_\_\_\_\_

产 品 型 号  
PRODUCT TYPE : BPC-7\*8\*60mm (高性能)

提 供 日 期  
OFFERED DATE : \_\_\_\_\_

## 承 认 规 格

SPECIFICATION FOR APPROVAL

贵公司承认印

Appr. Signature:



深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

电话:13798528768,0769-81555915 传真:85338927  
邮箱:info@jfd-ic.com, QQ:1873357672  
网址:www.jfd-ic.com MSN:aleafuyzf@hotmail.com  
Skype:jumfuyu 阿里旺旺:晶峰达电子科技

DL8196 中国码

## 1. FEATURES

- .高灵敏度 Very high sensitivity
- .电源可控 power down mode available
- .低功耗 low power consumption
- .提供单频、双频、多频接收模组 offer single-,dual- or multi-band receiver module
- .工作电压范围 aperating supply voltage range: 1.5 to 3.5V
- .工作电流: 70uA -100uA                      静态电流: 0.2uA-2uA

## 2. SPECIFICATION

BPC 68.5KHz (中国 CHINA):

灵敏度 Sensitivity: 25uV ± 5uV

## 3. PCB&Pin 反面有白油字样 V, G, TN,TP, P, H, Pin Granularity 脚位间隔是 2.54mm.

天线尺寸 Antenna size: 7\*8\*60 mm (7\*8±0.3 mm,60±2 mm)

PCB size( PCB 尺寸): 1.0\*13.5\*22 mm(1.0±0.1 mm, 13.5\*22±0.2 mm)

一般模块测试方法是: 用电池供电, 用万用表测, 万用表0-1-1.5电压跳变就是收到了, 不能用视波器测波形

P默认是低电平, 上电就工作

有些版本的样品只有5个脚, 没TP, 信号正向输出, 只留TN



深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

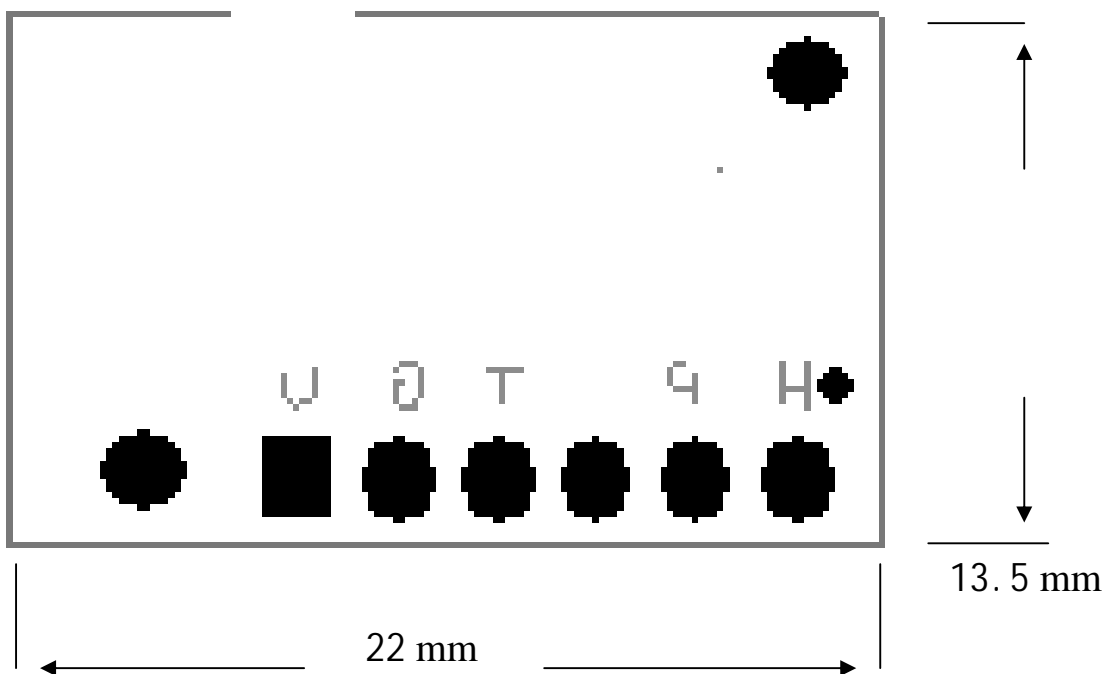
电话:13798528768,0769-81555915 传真:85338927

邮箱:info@jfd-ic.com, QQ:1873357672

网址:www.jfd-ic.com MSN:aleafuyzf@hotmail.com

Skype:jumfuyu 阿里旺旺:晶峰达电子科技

DL8196 中国码



1. V-接电源 VCC。1.5-3.5V
2. G-接地 GND
3. TN-时间信号反向输出
4. TP -时间信号正向输出
5. P-电源控制脚，接 MCU 的 PON 脚，工作接低，静态接高。
6. H-自动增益控制接高电平，PCB 上已连接好高电平。

注： 可根据客户需求，配合模具选用合适的天线尺寸、工作电压及在不同国家要求的灵敏度, 开发新的天线模块配合模具。

