



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

DL8173

Radio Controlled Clock Receiver Module

客 户
CLIENT

: _____

客 户 料 号
CLIENT CODE

: _____

产 品 型 号
PRODUCT TYPE

: JJY-9*10*60mm

提 供 日 期
OFFERED DATE

: 2013-11-19

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

DL8173

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 **operating supply voltage range: 1.5 to 3.5V**

2. SPECIFICATION

DCF 77.5KHz (德国 Germany):

灵敏度 **Sensitivity: 25uV ± 5uV**

HBG 75KHz (瑞士 Switzerland):

灵敏度 **Sensitivity: 25uV ± 5uV**

MSF 60KHz (英国 England):

灵敏度 **Sensitivity: 25uV ± 5uV**

WWVB 60KHz (美国 USA):

灵敏度 **Sensitivity: 25uV ± 5uV**

JJY 60KHz (日本 Japan):

灵敏度 **Sensitivity: 25uV ± 5uV**

JJY 40KHz (日本 Japan):

灵敏度 **Sensitivity: 25uV ± 5uV**



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

DL8173

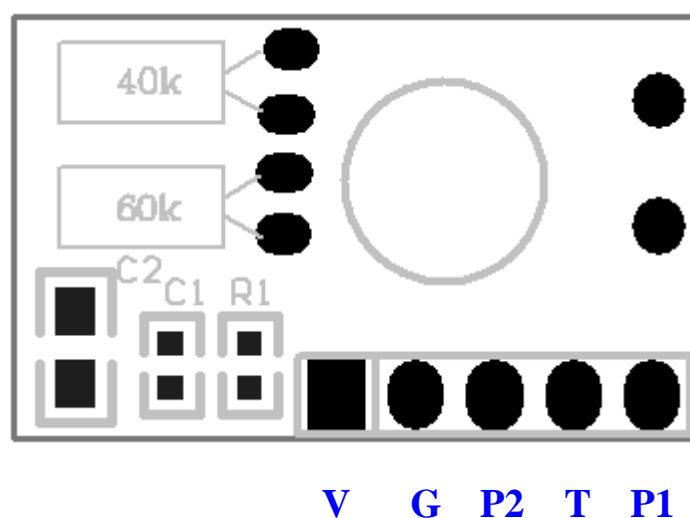
BPC 68.5KHz (中国 CHINA):

灵敏度 Sensitivity: 25uV± 5uV

3. PCB&Pin 反面有白油字样 V, G, P2, T, P1 (Pin Granularity 脚位间隔是 2.54mm.)

天线尺寸 Antenna size: **9*10*60 mm (9*10±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)**



1. V –Power Supply Voltage 电源正极 1.5~3.5V

2. G-Power Supply Ground 电源负极

3. P2-Power Down/Frequency Selection Input2,不接收信号时接高电平,接收信号时接低电平.

4. T–Receiver Output 时间信号反向输出

5. P1-Power Down/Frequency Selection Input1, 不接收信号时接高电平,收信号时低电平是 40KHz, 收信号时高电平是 60KHz.

6. Pin Granularity 脚位间隔是 2.54mm



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

DL8173

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.

4. SAMPLE Sensitivity

样品灵敏度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25uV ± 5uV 60KHz	OK	OK	OK	OK	OK					
25uV ± 5uV 40KHz	OK	OK	OK	OK	OK					