



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 微信号:dqgxzd
Skype:junfuyu 阿里旺旺:qxmallcn
微信公众号:东莞市琪芯电子有限公司



微信公众号



扫码加微信

DL8350

LED计步器芯片

一、功能说明

-5 位数LED显示

- (1) 计步 / 计数显示功能.(计步范围 Min 0~Max 99999)
- (2) 距离计量功能. 英里 & 公里 (miles & Km)
- (3) 卡路里功能.
- (4) 时间显示功能.
- (5) 步距与体重设置.(公制 / 英制 选项).
- (6) 默认10秒熄屏或打线选项5秒熄屏.
- (7) 12/24小时制打线选项 .
- (8) 计步器灵敏度选择(默认:250ms ,可选: 125ms/250ms).
- (9) 按键单位选择: 按住 **MODE**键,6秒, 公英制单位切换
- (10) 熄屏后, **MODE**键唤醒。

-工作电压: 3V

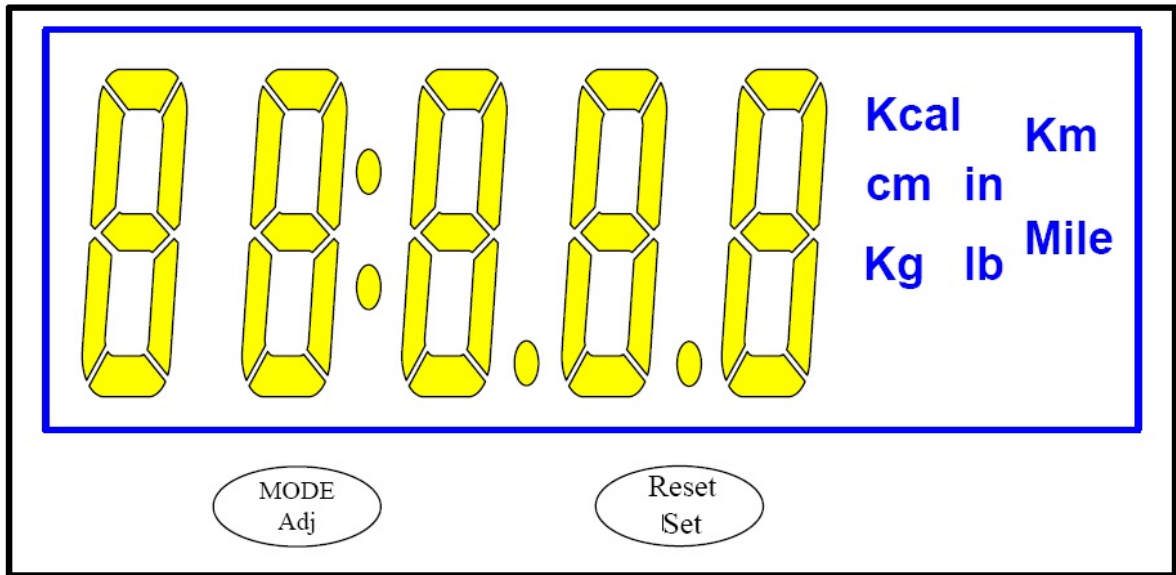
有睡眠功能,绑定选择5秒和10秒

二、 按键功能说明

-全部共2 键, **Mode/Adj** , **Set / Reset**.

Mode/Adj: 时钟及计步器功能选择和调节键及唤醒LED屏幕。

Set / Reset: 时钟及计步器功能设置键和计步器清0.





微信公众号



扫码加微信

三、操作功能说明:

1. 公英制切换:

当计步器重新上电后,LED会闪烁显示



公制


或英制




按 **MODE** 键进行公英制切换选择,按 **SET** 键确认选择.

注意,如要重新选择公英制需卸下电池再重新上电才可以选.


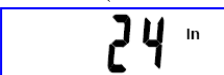
2. 时间设定:

当切换公制制 按**SET** 键确认选择的同时,显示时间 , 按住**SET** 键2秒钟,“时”开始闪动,再按 **MODE** 键调节时间 (A表示上午,P表示下午),再按**SET** 键确认,同时“分钟”开始闪动,按 **MODE** 键调节分钟,最后按**SET** 键恢复到已设置时间显示状态.

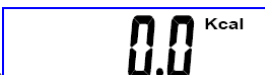

3. 计步归零:

在时间显示状态下,按一次**MODE** 键显示  表示计步数为零,若显示不为零,按 **SET** 键计步归零.

4. 步距设定:

在时间显示状态下(以英制为例),按二次**MODE** 键显示  按住**SET** 键2秒钟,显示  按**MODE** 键调节步距,设定范围在(10~80 in)每按 **MODE** 键一次步距相应加2 in. 内定值24 in (如选择公制,步距范围在30~200CM,内定值60CM, 每按 **MODE** 键一次步距相应加 5CM), 最后按**SET** 键确认所设定步距.

5. 体重设定:

在时间显示状态下(以英制为例),按三次**MODE** 键显示  按住**SET** 键2秒钟,显示  按**MODE** 键设定体重,设定范围在(70~250 lb) 每按 **MODE** 键一次体重相应加5 lb. 内定值130 lb (如选择公制,体重范围在30~120KG,内定值60KG, 每按**MODE** 键一次体重相应加 2KG), 最后按**SET** 键确认所设定体重.

6. 功能查询:

查询步数,步行距离,消耗的卡路里(Kcal),在时间显示状态下,连续按**MODE** 键依次显示为步数,步行距离以及卡路里消耗值.

7. 公/英 制单位切换功能:

按键选择公英制单位:可以在IC正常操作下,按住**Mode**键6秒,做公/英制单位切换.



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 微信号:dgqxdz
 Skype:junfuyu 阿里旺旺:qxmallcn
 微信公众号:东莞市琪芯电子有限公司



微信公众号

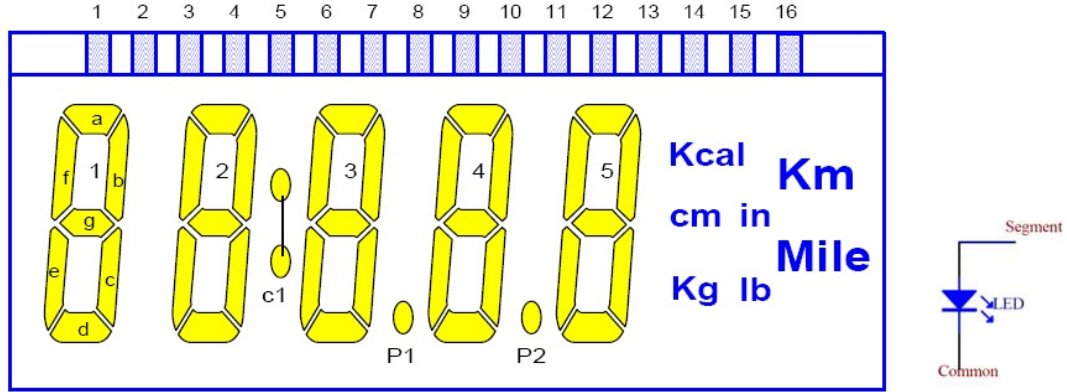


扫码加微信

DL8350

LED计步器芯片

LED编码:



LED Driver : 采用共阴接法

16	C3	C3			
15	C2		C2		
14	C1			C1	
13	C0				C0
12	S11		Mile	Km	Kcal
11	S10	Lb	Kg	In	Cm
10	S9		5C	5G	5B
9	S8	5D	5E	5F	5A
8	S7	p2	4C	4G	4B
7	S6	4D	4E	4F	4A
6	S5	p1	3C	3G	3B
5	S4	3D	3E	3F	3A
4	S3	C1	2C	2G	2B
3	S2	2D	2E	2F	2A
2	S1		1C	1G	1B
1	S0	1D	1E	1F	1A



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 微信号:dgqxdz
Skype:junfuyu 阿里旺旺:qxmallcn
微信公众号:东莞市琪芯电子有限公司



微信公众号

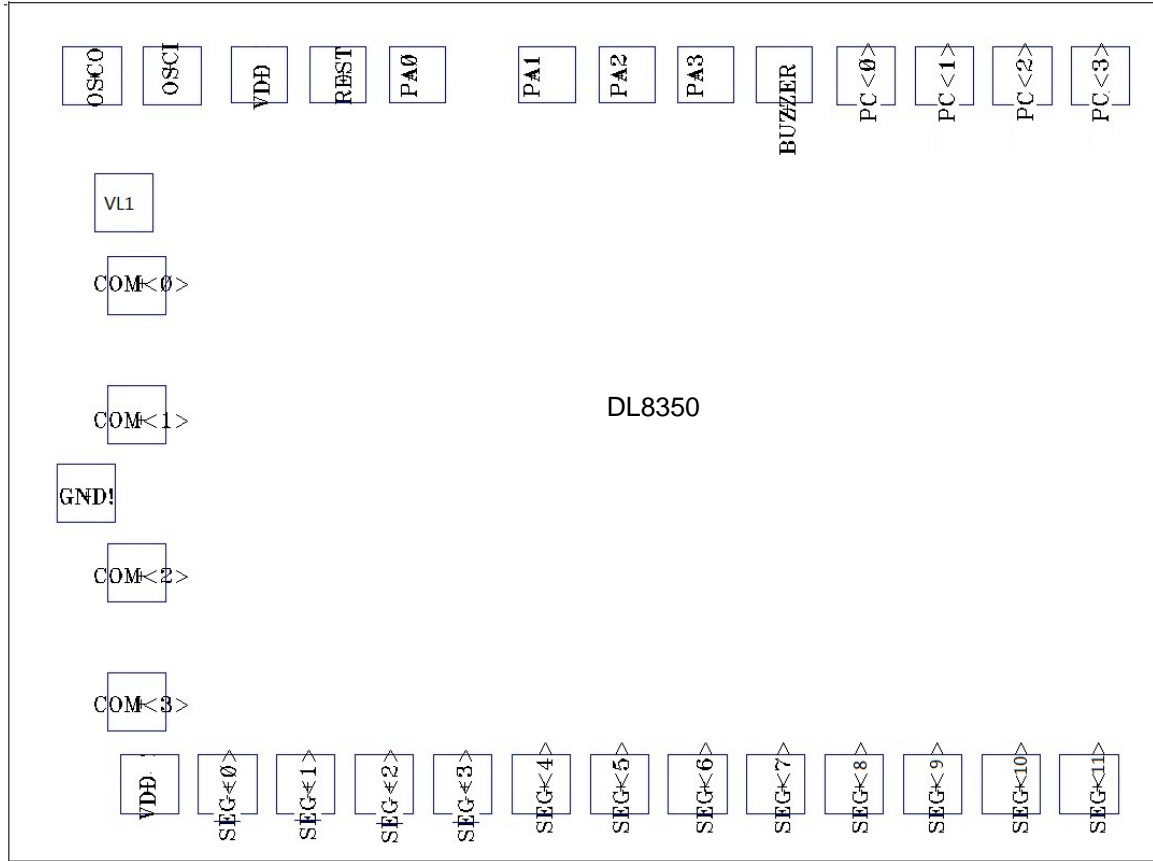


扫码加微信

DL8350

LED计步器芯片

PAD图:



Size: 1535um X 1150um

The IC substrate should be connected to VSS in the PCB layout artwork.

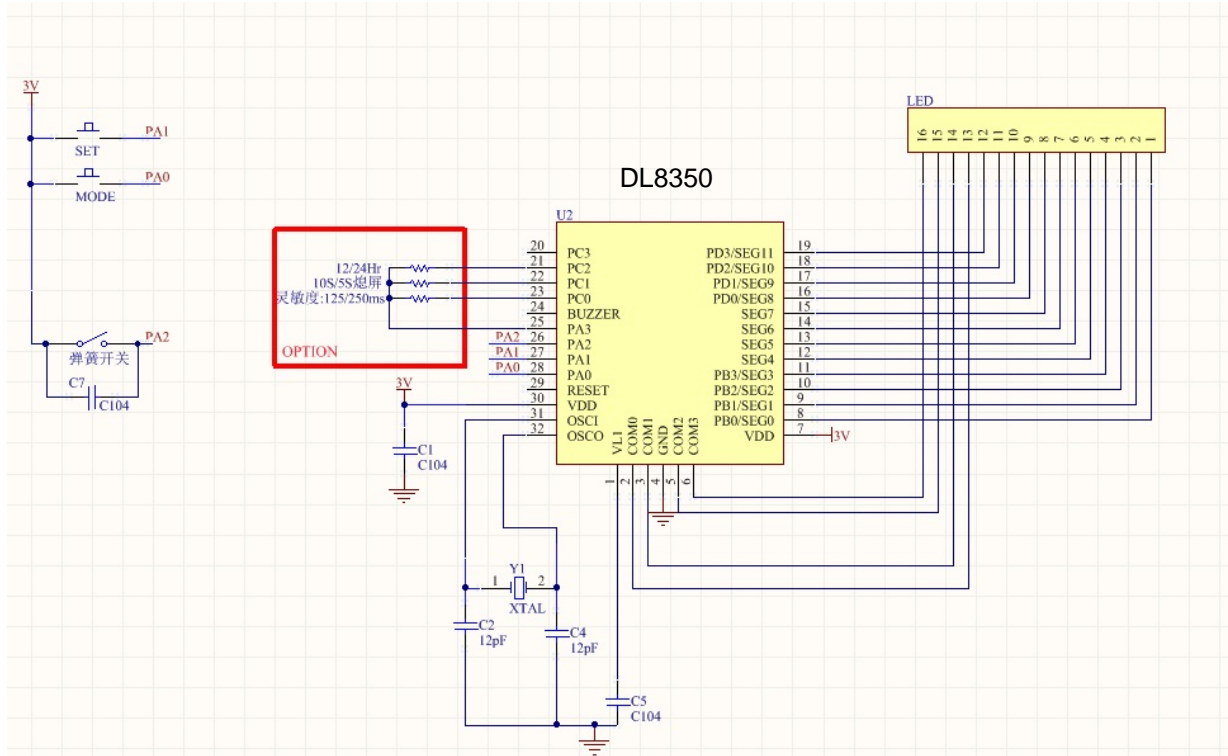


微信公众号



扫码加微信

四、应用线路:



注意事项:

1. 以上资料如有更新, 将不另行通知, 请用户在使用前确认手中的资料是否为最新版本。
2. 对于错误或不当操作所导致的后果, 我司将不承担任何责任。