

www.sunding.com

SD-577A

有线使用说明

骑行功能

- 速度 (0~99.9 KM/H或M/H)
- 总里程 ODO (0~99999KM或M) (图:15)
- 单次里程 DST (0~9999KM或M) (图:16)
- 平均速度 AVS (图:17)
- 最大速度 MAS (图:18)
- 骑行时间 TM (0~99:59小时) (图:19)
- 总时间 TTM (0~99999小时) (图:20)
- 温度 TMP (-20℃~70℃或-4°F~158°F) (图:21)
- 最大温度 MAT (图:22)
- 最小温度 MIT (图:23)
- 秒表 STP (图:24)
- 里程倒计 DDN (图:25)
- 时间倒计 TDN (图:26)
- 踏频齿比 RAT (图:27)
- 卡路里 CAL (图:28)
- 脂肪 FAT (图:29)
- 时钟 CLK (12/24模式)
- 日期 (年.月.日.星期)

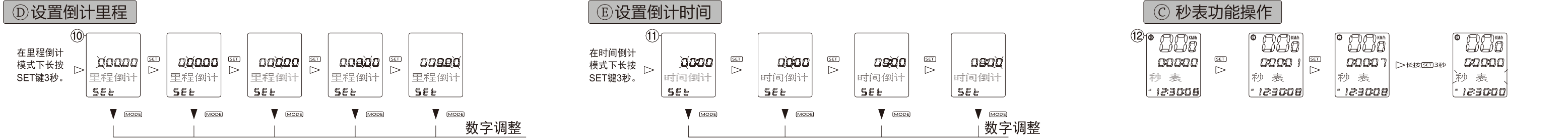
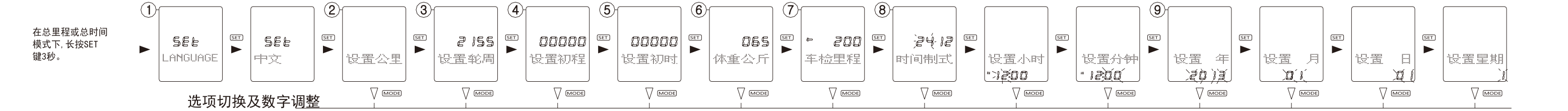
参数设置功能

- 多国语言设置 (中、英、德、法、意、西、瑞、荷) (图:1)
- 公英里设置 (图:2)
- 摄氏.华氏设置 (图:21)
- 胎圆周设定 (0mm~4999mm) (图:3)
- 总里程初始值设置 (公里/英里) (图:4)
- 总时间初始值设置 (图:5)
- 体重单位设置 (图:6)
- 体重设置 (图:6)
- 车检里程设置 (图:7)
- 时钟设置 (图:8)
- 日期设置 (图:9)
- 里程倒计设置 (图:10)
- 时间倒计设置 (图:11)
- 菜单循环设置 (图:13)
- 牙盘.飞轮参数设置 (图:14)
- 菜单消隐设置 (图:34)
- 全景模式设置 (图:35)

辅助模式及功能

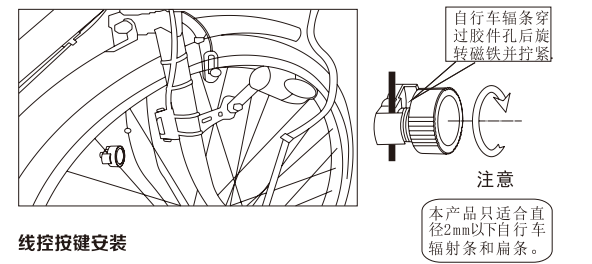
- 全景显示模式 (图:30, 图:31, 图:32)
- 菜单循环模式 (图:33)
- 速度对比提示
- 菜单消隐模式
- 保养提醒
- 低电压提醒
- 自动光控背光
- 线控按键功能

码表参数设置



磁铁与传感器安装方法

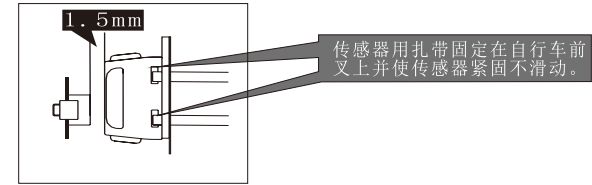
电缆的固定：沿前叉布置电缆并用附件中的扎带固定，车把上的电缆必须绕在车把上并用扎带固定紧，以便不妨碍车把的活动。



线控按键安装

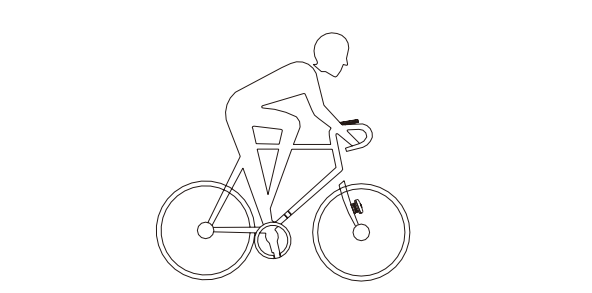


将“磁性传感器”安装在自行车前叉上并使磁体安装在同一侧，传感器可用附件中的扎带与前叉固定。磁体安装如图，调整磁铁和传感器的相对位置，使之间的距离为1.5mm。

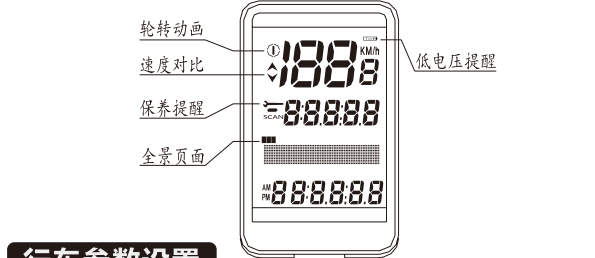
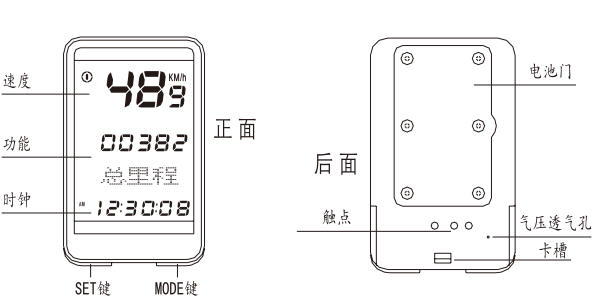


将表座用扎带固定在车把上，检查安装状况：转动自行车前轮，看表体屏幕是否有讯号输入，如无反应或反应不太灵敏可适当的调整磁铁和感应器的相对位置。

表体与配件的安装位置



表体名称说明



行车参数设置

多国语言设置 (图1)

重新装入电池或在总里程、总时间模式下长按SET键3秒进入语言设置模式，短按SET键“中文”跳动，按MODE键进行语言选择，按SET键确认并进入公里/英里单位设置。

公里英里模式设置 (图2)

在公里/英里设置模式下, 按MODE键对公里(km)/英里(Mile)单位进行选择, 按SET键确认并进入轮周长设置。

轮周长设置 (图3)

在轮周长设置模式下, 根据自行车轮胎型号按对照表选择所需周长, 默认值为“2155”。按MODE键后数字跳动, 再按MODE键调整数值, 按SET键确认并进入下一位数设置, 输入周长范围: 0000mm~4999mm, 继续按SET键进入总里程初始值设置。

轮胎周长对照表		轮胎周长单位: mm			
车轮规格	周长	车轮规格	周长	车轮规格	周长
12x1.75	935	24x1-1/8	1795	27x1-3/8	2169
12x1.95	940	24x1-1/4	1905	27.5x1.50	2179
14x1.50	1020	26x1(599)	1913	27.5x2.1	2148
14x1.75	1055	26x1.25	1950	27.5x1.25	2182
16x1.50	1185	26x1.40	2005	700x18C	2070
16x1.75	1195	26x1.50	2010	700x19C	2080
16x2.00	1124	26x1.75	2023	700x20C	2086
16x1-1/8	1290	26x1.95	2050	700x23C	2096
16x1-3/8	1300	26x2.10	2058	700x25C	2105
17x1-1/4(369)	1340	26x2.125	2070	700x28C	2036
18x1.50	1340	26x2.35	2083	700x30C	2146
18x1.75	1350	26x3.00	2170	700x32C	2155
20x1.25	1450	26x1-1/8	1970	700Tubular	2130
20x1.75	1460	26x1-3/8	2068	700x35C	2168
20x1.95	1490	26x1-1/2	2100	700x38C	2180
20x1-1/8	1515	650C Tubular 26x7/8	1920	700x40C	2200
20x1-3/8	1565	650x20C	1938	700x42C	2224
22x1-3/8	1770	650x23C	1944	700x44C	2235
22x1-1/2	1785	650x25C 26x1(571)	1952	700x45C	2242
24x1.75	1890	650x38A	2125	700x47C	2268
24x2.00	1925	650x38B	2105	29x2.1	2288
24x2.125	1965	27x1(630)	2145	29x2.2	2298
24x1(520)	1753	27x1-1/8	2156	29x2.3	2326
24x/34Tubular	1785	27x1-1/4	2101		

如上表设有所需轮胎型号, 可以用右图所示方法测量出轮胎直径, 并计算出轮胎周长。
轮胎周长=mm*3.14

总里程初始值设置 (图4)

在总里程初始值设置模式下, 按MODE键位数跳动, 再按MODE键进行调整, 按SET键确认进入下一数值设置, 设置范围: 0~99999公里/英里。设置完成后按SET键进入总时间初始值设置。

总时间初始值设置 (图5)

在总时间初始值设置模式下, 按MODE键位数跳动, 再按MODE键进行数值调整, 按SET键确认并进入下一数值设置, 设置范围: 0~99999小时, 设置完成后按SET键进入体重设置。

体重单位及体重设置 (图6)

在体重设置模式下, 按MODE键进入体重单位设置, 再按MODE进行公斤/磅单位切换, 按SET键确认并进入体重设置, 体重数值跳动, 按MODE键改变数值, 按SET键确认并进入下一位数设置, 体重默认值为65kg, 设置范围: 0~299公斤/磅, 完成后按SET键确认并进入车检里程设置。

车检里程设置 (图7)

在车检里程设置模式下, 按MODE键数值跳动, 再按MODE键改变数值, 按SET键确认并进入下一位数设置, 车检里程默认值: 200, 设置范围: 200~899KM, 设置完成后按SET键确认并进入时间制式设置。

时间设置模式 (图8)

在时间制式设置模式下, “24”跳动, 按MODE键进行12/24小时模式转换, 按SET键确认并进入小时设置。
在小时设置模式下, 小时数值跳动, 按MODE键进行数值调整, 按SET键确认并进入分钟设置。
在分钟设置模式下, 分钟数值跳动, 按MODE键进行数值调整, 按SET键确认并进入下一数值设置, 设置完成后按SET键进入“年”设置。

年、月、日、星期设置 (图9)

在“年”设置模式下, 按MODE键对跳动的数值进行调整, 按SET键确认并进入“月”设置模式。
在“月”设置模式下, 按MODE键对跳动的数值进行调整, 按SET键确认并进入“日”设置模式。
在“日”设置模式下, 按MODE键对跳动的数值进行调整, 按SET键确认并进入“星期”设置模式。
在“星期”设置模式下, 按MODE键对跳动的数值进行调整, 按SET键确认并进入总里程模式。

里程倒计设置 (图10)

在里程倒计模式下, 长按SET键3秒里程数值跳动, 按MODE键对跳动的数值进行调整, 按SET键改变位数, 设置范围: 0~999.99公里/英里完成后按SET键确认并返回里程倒计模式。

时间倒计设置 (图11)

在时间倒计模式下, 长按SET键3秒时间倒计“小时”跳动, 按MODE键对跳动数值进行调整, 设置范围0~99:59小时, 按SET键确认并改变位数, 按MODE键设置小时完成后依次对分钟进行设置, 完成后按SET键确认并返回时间倒计模式。

全景模式设置 (图35)

在全景显示模式下, 长按SET键3秒钟进入全景模式 (1) 设置, 按SET键第一行数字跳动, 按MODE选择切换第一行跳动数字显示的菜单, 按SET键确认并进入第三行数字的设置。第三行数字跳动, 按MODE选择切换第三行显示的菜单, 按SET键确认并进入中间行菜单的设置, 中间行菜单跳动, 按MODE键选择切换中间行跳动显示的菜单, 按SET键确认并进入全景模式, 依次可对全景模式 (2) 全景模式 (3) 进行设置。(详细设置说明图示见背面“G”)

菜单循环设置 (图13)

在菜单循环模式下, 长按SET键3秒钟进入菜单循环设置, 再按SET键进入总里程循环设置页面, “OUT”跳动, 表示总里程退出循环模式, 按MODE键“JOIN”跳动, 表示总里程加入循环模式, 按SET键确认并进入单次里程循环页面设置。以上所示可对所有菜单设置。(详细设置说明图示见背面“J”)

牙盘.飞轮参数设置 (图14)

在踏频齿比模式下, 长按SET键3秒钟进入飞轮参数设置, 上部小字符为飞轮参数, 齿数由大到小排列, 无飞轮时齿数用0代替。下部大字符为牙盘参数, 齿数由小到大排列, 无牙盘时齿数用0代替。(详细设置说明图示见背面“F”)

菜单消隐模式设置 (图:34)

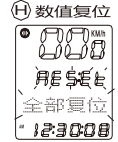
在任意一显示模式下, 长按MODE键3秒钟进入菜单消隐模式设置, 按SET键进入总里程消隐设置, “on”跳动, 表示总里程处于显示状态, 按MODE键“OFF”跳动, 表示总里程处于消隐状态. 按MODE键确认并进入下一菜单设置。(详细设置说明图示见背面“I”)

摄氏/华氏设置 (图21)

在温度显示模式下, 长按SET键3秒钟, 摄氏/华氏将进行切换。

单次数值清零

在单次里程、平均速度、最大速度、单次时间、最大温度、最小温度、卡路里、脂肪显示模式下, 长按SET键3秒钟, 单次数据清零。



主要功能介绍

- 速度（SPD）

骑行时的瞬时速度，解析度为0.1公里/小时，时速范围:0~99.9公里/小时(英里/小时)。
- 总里程(ODO)

单次骑行里程的总和,计数范围:0~99999公里/英里,在总里程（ODO）模式下,长按SET键3秒可进入码表参数设置。
- 单次里程（DST）

单次数值清零后至当前行驶的距离。计数范围：0.001~9999.9公里/英里，超过最大范围，自动归0重计。
- 平均速度（AVS）

单次行程内的速度平均值。
- 最大速度（MXS）

单次行程内的最大行车速度。
- 单程时间（TM）

单次行程内的骑行时间。计时范围：0:00:00~99:59:59，超过即复位到零重计。
- 总时间（TTM）

单次骑行时间的总和,在总时间模式下，长按SET键3秒可进入码表参数设置。
- 温度（TMP）

显示当前的温度摄氏温度显示范围：-20℃~70℃.华氏温度显示范围：-4℉~158℉。

- 最大温度（MAT）

单次行程内的最大温度。
- 最小温度（MIT）

单次行程内的最小温度。
- 里程倒计（DDN）

开始骑行时,里程从设置的数值开始倒计,如未设置从零开始，时倒计里程为负。
- 时间倒计（TDN）

开始骑行时,时间从设置的数值开始倒计,如未设置从零开始时，倒计时间为负。
- 秒表功能（STP）（图12）

在秒表显示模式下,按SET键开始计时,再按SET键停止计时，长按SET键3秒清零。（详细操作说明见前页图12）
- 踏频齿比（RAT）

在踏频齿比模式下,屏幕显示3:1 8:1，3:1表示:牙盘有3个齿盘，根据车速推荐第一个齿盘，8:1表示：飞轮有8个牙盘，根据车速推荐第一个牙盘，如使用齿比时骑行平路推荐踏频为90，骑行坡度时推荐踏频为75。（参见参数设置牙盘、飞轮的设置方法）
- 卡路里（CAL）

码表最后一次复位至当前行驶过程中消耗的总热量，计数范围：0~99999kcal。

- 脂肪（FAT）

码表最后一次复位至当前行驶过程中消耗的脂肪，计数范围：0~9999.9kg。
- 时钟（CLK）

除全景模式外,所有显示模式的底部为时钟显示。
- 年/月/日/星期

休眠模式状态下,屏幕显示年/月/日/星期。

辅助模式及功能

- 全景显示模式

常用的功能菜单三个一组任意组合并在同一个屏幕显示。菜单名称由三个字母的缩写简化菜单表示，屏幕的两个简化菜单和一个简化菜单分别跳动切换，两个简化菜单表示最上行和最下行的菜单,一个表示中间行的菜单。全景显示共有三个页面，第一个页面无法被消隐，第二、三页面默认为消隐状态。
- 菜单循环模式

在全景模式下按MODE键进入菜单循环模式，所有的功能都可以设置加入或退出循环模式，加入循环模式的菜单以4秒进行循环跳转显示，被消隐的菜单必须解除消隐后才能加入循环模式。

- 低电压提醒

当电池电压低于2.7V时，电池符号跳动，提醒需要更换电池。
- 线控按键功能

底座上装一有线按键并连接MODE键，将有线按键安装在车把旁，在骑行时手不离开车把则可以切换功能菜单。
- 速度对比提示

当行车时“向上”或“向下”箭头分别跳动，“向上”箭头表示目前行车速度高于平均速度，“向下”箭头表示目前行车速度低于平均速度。
- 菜单消隐模式

根据使用情况可以对不需要的菜单进行消隐，消隐后的菜单不显示，但骑行时的数据会在后台进行记录。全景显示的第一个页面无法被消隐。
- 自动光控背光

当光线变暗时，按任意键背光亮5秒钟，当光线变强时，按任意按键背光不点亮。

保养提醒	
当行车距离大于设置的保养里程时，屏幕有扳手符号显示，提醒自行车需要进行保养,当长按SET键单次数值清零时扳手符号清除。	

故障及其原因	
故障	故障原因
行驶时时速始终为0	磁体与感应器角度安装不正确。
使用时里程计录不正确	车轮周长设置不准确，参考列表重新设置。
显示反应迟缓	单车表在低于0度以下工作,温度恢复后即正常。
黑屏	温度太高,在阳光下暴晒时间过长,放置在阴暗出一段时间后恢复正常。
显示屏微弱	电池接触不好或电池没电,检查电池的 安装或更换电池。
显示数字缺画	取出电池等待10秒钟后重新装入。

功能模式及操作（如果未显示的模式可进入菜单消隐设置打开）

