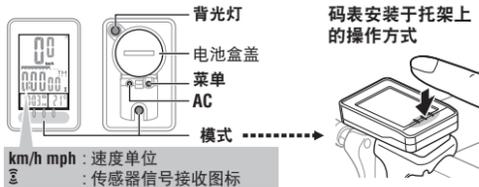


在使用码表之前，请通读本手册并妥善保存，以备今后使用。

**准备码表**



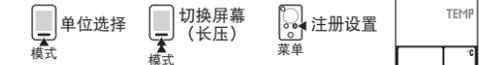
在首次使用码表或复位到出厂默认设置时，按照以下步骤执行格式化操作。

**1 格式化 (初始化)**

1. 长压菜单按钮。
2. 按下AC按钮。
3. 松开AC按钮。
4. 持续压3秒后放开菜单按钮。

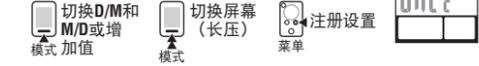
**2 选择速度和温度单位**

在长压模式按钮时，将显示“速度单位”和“温度单位”以供选择。在速度单位中选择“km/h”或“mph”，在温度单位中选择“°C”或“°F”。



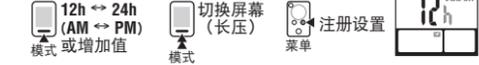
**3 设置日期**

在长压模式按钮时，将顺序显示“日期格式”、“日”、“月”和“年”。按模式按钮更改数值，然后按菜单按钮完成注册。按照相同步骤设置后续设置中的值。



**4 设置时钟**

在长压模式按钮时，将顺序显示“显示格式”、“小时”和“分钟”。



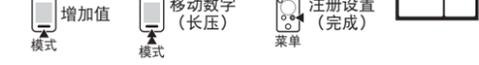
**5 输入轮胎周长**

输入自行车的轮胎周长 (mm)。

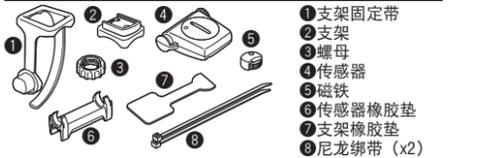


**6 继续统计总行程**

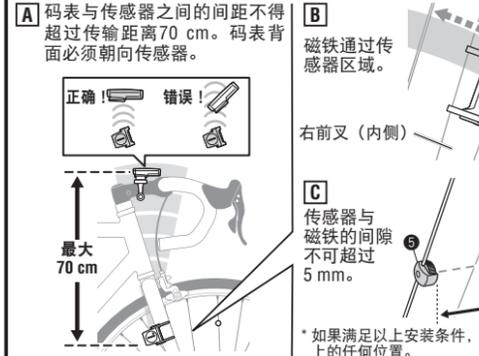
当码表格式化后或购买新码表时，可输入数据并继续纪录累计行程。累计距离可设定至5位数 (单位为公里 (英里))。



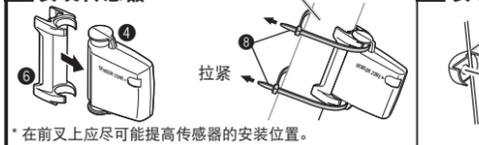
**如何在自行车上安装装置**



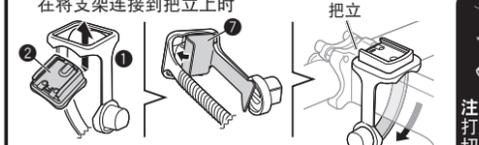
**安装传感器和磁铁**



**1 安装传感器**



**2 安装磁铁**



**3 将支架连接到把立或把横上**



**4 拆卸/安装码表**



安装之后，慢慢旋转前轮，检查码表上显示的速度。如果没有显示，检查位置A、B和C。

**轮胎周长参照表**

欧洲轮胎规格	轮胎尺寸	L (mm)
47-203	12x1.75	935
54-203	12x1.95	940
40-254	14x1.50	1020
47-254	14x1.75	1055
40-305	16x1.50	1185
47-305	16x1.75	1195
54-305	16x2.00	1245
28-349	16x1-1/8	1290
37-349	17x1-3/8	1330
32-369	17x1-1/4 (369)	1340
40-355	18x1.50	1340
47-355	18x1.75	1350
32-408	20x1.25	1450
35-406	20x1.35	1460
40-406	20x1.50	1490
47-406	20x1.75	1515
50-406	20x1.95	1555
28-451	20x1-1/8	1545
37-451	20x1-3/8	1615
37-501	22x1-3/8	1770
40-501	22x1-1/2	1785
47-507	24x1.75	1825
54-507	24x2.125	1955
25-520	24x1.520	1753
24x3/4 Tubular		1785
28-540	24x1-1/8	1795
32-540	24x1-1/4	1905
25-559	26x1.659	1913
32-559	26x1.25	1950
37-559	26x1.40	2005
40-559	26x1.50	2010
47-559	26x1.75	2023
50-559	26x1.95	2050
54-559	26x2.10	2068
57-559	26x2.125	2070
58-559	26x2.35	2083
75-559	26x3.00	2170
28-590	26x1-1/8	1970
37-590	26x1-3/8	2068
37-584	26x1-1/2	2100
590C Tubular		1920
26x7/8		1920
20-571	650x23C	1938
23-571	650x23C	1944
25-571	650x25C	1952
40-590	650x38A	2125
40-584	650x38B	2105
25-630	27x1.630	2145
28-630	27x1-1/8	2155
32-630	27x1-1/4	2161
37-630	27x1-3/8	2169
18-622	700x18C	2070
19-622	700x19C	2080
20-622	700x20C	2086
23-622	700x23C	2096
25-622	700x25C	2105
28-622	700x28C	2136
30-622	700x30C	2146
32-622	700x32C	2155
700C Tubular		2130
35-622	700x35C	2168
38-622	700x38C	2180
40-622	700x40C	2200
42-622	700x42C	2224
44-622	700x44C	2255
45-622	700x45C	2242
47-622	700x47C	2268
54-622	29x2.1	2288
60-622	29x2.3	2326

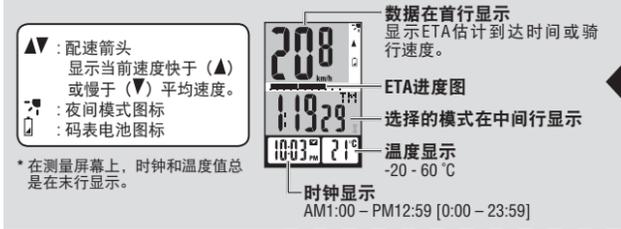
**测量轮胎最准确的方法 (L)**

为了获得最精确的测量结果，可用滚动的方式来测量。在气嘴与地面呈直角的情况下，于路面标示气嘴位置，骑乘者以直线方式转动轮胎一周，当气嘴再度与地面呈直角时，于地面上标示，最后测量标示间之距离 (单位为 mm)，此即为最精确的轮胎校正值。

**警告 / 注意**

- 在骑车时请勿过度注意码表。注意骑车安全！
- 牢固安装磁铁、传感器和支架。定期检查这些部件。
- 如果儿童吞入电池，立即就医。
- 请勿使码表受到长时间阳光暴晒。
- 不得拆开码表。
- 不得跌落码表，以免出现故障或损坏。
- 如果已将码表装上支架，在按模式按钮时，请按码表表面标记的周围部位。用力按其它部位可能导致故障或损坏。
- 务必用手旋紧FlexTight支架的转盘。如果用其它工具用力旋紧可能损坏螺纹。
- 在清洁码表、支架和传感器时，请勿使用稀释剂、苯或酒精。
- 码表内置一个温度传感器。如果该传感器因阳光暴晒或车身高温而受热，可能无法正确显示温度。
- 按照本地规章废弃处置废旧电池。
- 戴着偏光太阳镜片看时，液晶显示屏可能变形。

**操作码表 [测量屏幕]**



**开始/停止测量**

自行车开始运动时自动开始测量。测量期间，闪烁显示 km/h 或 mph 图标。

**切换码表功能**

如图所示，按模式按钮可更改首/中间显示的测量数据。

**清除数据**

在测量画面中长按模式按钮测量数据归零。

**背光**

按灯光按钮可开启屏幕照明并持续3秒左右。

\* 在背光未熄灭时按任意按钮可使照明时间再延长3秒。

**夜间模式 (M)**

长压背光按钮后，会进入夜间模式 M，之后按模式按钮就可打开显示屏灯光。再次按模式按钮时，才会切换显示数据。开启夜间模式时，若再次长压背光按钮或超过十分钟未收到讯号，即会关闭夜间模式。

**节能模式**

如果码表在10分钟内没有收到信号，将启动节能模式而且只显示日期/时钟。如果按下模式按钮，或码表收到传感器信号，则测量屏幕重新显示。如果此后60分钟内没有任何操作，屏幕上将显示睡眠。在屏幕上显示睡眠时，按模式按钮将返回测量屏幕。

**ETA估计到达时间和进度图**

在设定从起点到终点之间的距离后，将根据剩余距离和平均速度估算并显示到达终点的时间，同时显示距离进度图。

**估计到达时间 (ETA)**

如需设置目标行程，可选择自动设置或手动设置。

**• 自动设置 (AUTO)**

执行清除数据操作后，之前的骑行距离即会自动设定为目标骑行距离。  
\* 在菜单屏幕上将“目标行程设置”改为自动后，立即采用自动设置。有关设置步骤，请参考菜单屏幕上的“目标行程设置”。

**• 手动设置 (MANU)**

在菜单屏幕上的“目标行程设置”中手动设置起点至终点的距离。  
\* 有关设置步骤，请参考菜单屏幕上的“目标行程设置”。  
\* 如果估计到达时间是在24小时之后，估计到达时间显示变为ET。如果估计到达时间在24小时以内，将恢复显示估计到达时间。  
\* 估计到达时间并不固定，而是因骑行条件 (速度、暂停等等) 而改变。  
\* 当装置达到目标行程时，无论是否显示测量屏幕，都将改为显示ETA屏幕。在通知到达之后5秒内返回初始测量屏幕。在显示当前时间时ETA“估计到达时间”停止变化；但码表会继续测量。

**ETA进度图**

一旦设定目标行程，即可查看进度图，其中起点至终点的距离分为10段。屏幕闪烁显示当前进度位置。

**确认数据 (DST视图/CO2视图)**

该装置可自动保存骑行距离和CO2减碳量，用户可按日、周、月、年和总值方式查看。

项目	说明
日	每日骑行距离。可查看今天与昨天的数据。在凌晨0:00的更新时间，装置保存昨天的数据，删除前天的数据。
周	从1月1日 (无论这一天是星期几) 开始，每7天保存一次周数据。可查看本周与上周的数据。在以7天为一个周期的更新时间，装置保存上周的数据，删除上上周的数据。
月	每月保存从本月1日到月末的月数据。可查看本月与上月的数据。在月初的更新时间，装置保存上月的数据，删除上上月的数据。
年	每年保存从1月1日到12月31日的年数据。可查看今年与去年的数据。在1月1日的更新时间，装置保存去年的数据，删除前年的数据。
总值	用户可查看从码表开始测量后的骑行距离 (总累积距离) 以及总CO2减碳量。 * 在手动输入总距离时，会显示输入值。

**如何计算CO2减碳量 (CO2视图)**

CO2减碳量计算如下。  
骑行距离 (km) x 0.15 = CO2减碳量 (kg)  
\* 系数0.15是根据日本国土、建设与运输省网站上“汽油动力车辆每公里CO2排放量”公式和2008年汽油动力客车的总平均值确定的。

**规格**

电池	码表: 锂电池 (CR2032) x 1, 传感器: 锂电池 (CR2032) x 1
电池使用寿命	码表: 大约1年 (如果每天使用码表1小时; 电池使用寿命因使用条件而异。)
传感器	非接触式磁性传感器
传输距离	介于20至70 cm之间
轮胎周长范围	0100 mm - 3999 mm (初始值: 2096 mm)
工作温度	0 °C - 40 °C (如果超过工作温度范围, 本产品将不能正确显示。在较低或较高温度下可能分别出现响应缓慢或LCD黑屏问题。)
尺寸/重量	码表: 58 x 38 x 19 mm / 31 g 传感器: 41.5 x 35 x 15 mm / 15 g
	* 对于出厂前就已安装的电池, 使用寿命可能比上述规格短。 * 规格及设计如有变更, 恕不另行通知。

**有限保固**

2年: 仅限码表/传感器 (不包括附件/支架传感器和电池消耗品)  
CatEye自行车码表保证自购买之日起两年内不出现任何材料和工艺缺陷。如果在正常使用条件下产品失效, CatEye将负责免费维修或更换缺陷产品。必须由CatEye或经过授权的零售商提供维修服务。如需返回产品, 请详细包装并附上保修证 (购买凭证) 维修申请。请在保修证上清楚地填写或输入您的姓名和地址。维修申请人应承担CatEye需支付的保险、处理与运输费用。对于英国和爱尔兰地区的消费者, 请将产品返回购买地点。这不会影响您的法定权利。

**CATEYE CO., LTD.**

2-8-25, Kuvazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan  
Attn: CATEYE Customer Service  
Phone: (06)6719-6863  
Fax: (06)6719-6033  
E-mail: support@cateye.co.jp  
URL: http://www.cateye.com

[For US Customers]  
**CATEYE AMERICA, INC.**  
2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO80301-5494 USA  
Phone: 303.443.4595  
Toll Free: 800.5CATEYE  
Fax: 303.473.0006  
E-mail: service@cateye.com

**无线电传感器**

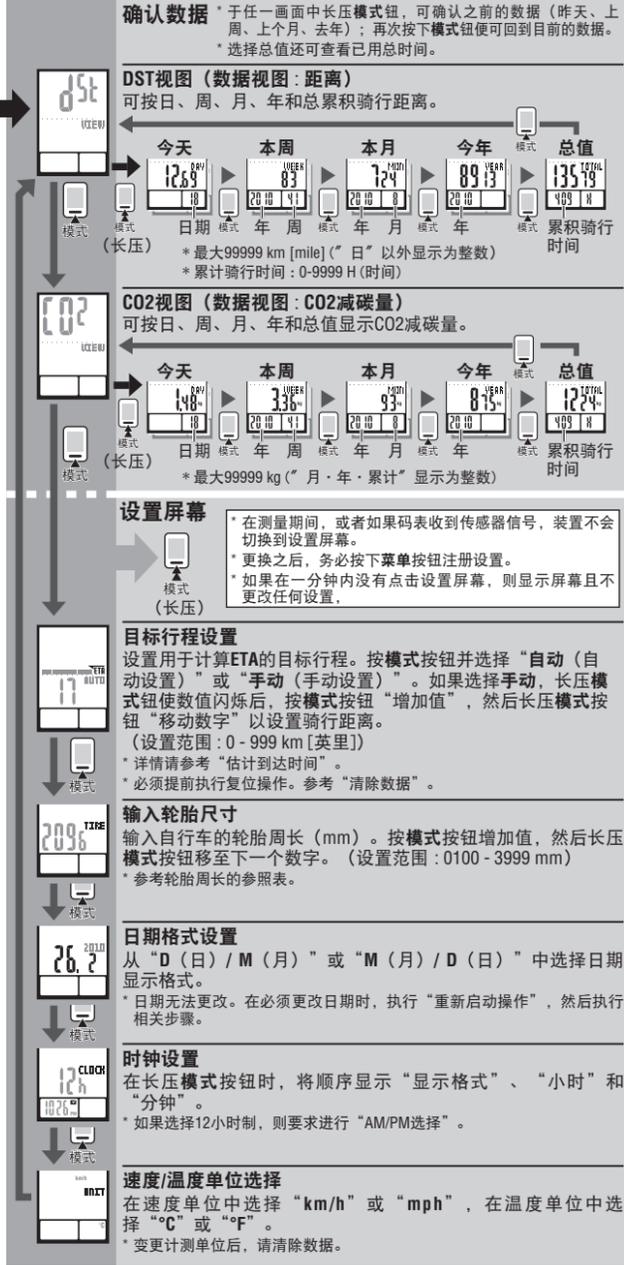
为了减少干扰, 该传感器的最大设计信号接收距离为70 cm。在调节无线传感器时, 注意以下几点:

- 如果传感器与码表之间的距离过大, 可能无法接收信号。
- 低温和低电量电池可能导致接收距离缩短。
- 只有在码表背面朝向传感器时才可接收信号。
- 如果码表存在以下情况, 受到的干扰可能导致显示不正确的数据:  
• 靠近电视机、PC机、收音机、电动机或在汽车/列车内。
- 靠近铁路交叉口、铁路、电视台及/或雷达站。
- 工作时附近有其它无线设备。

**查看确认数据并查看设置 [菜单屏幕]**

按下测量画面上的选单按钮, 切换至选单画面来变更设定值。您可以在选单画面中确认数据及变更码表设定值。按下模式按钮可变更您想要修改的项目; 而长压模式按钮, 可选择选单项目。

\* 关于DST视图和CO2视图的详情, 请参考“确认数据”。



**如何重新启动**

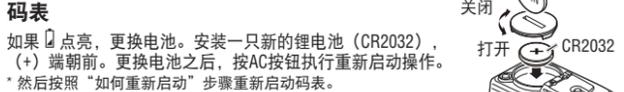
在更换电池之后, 或者在码表显示错误时, 按照以下步骤重新启动码表。  
\* 在执行重新启动操作时, 保留数据视图中的输入单位、日期、轮胎尺寸和记录数据。  
\* 在凌晨0:00之前执行重新启动操作时, 数据视图的更新定时会导致骑行距离和CO2减碳量的当日数据被删除。为了保留当日的测量数据, 在开始第二天的测量之前执行重新启动操作。  
关于保存数据视图的步骤, 请参考“数据视图的更新定时”。

1. 按码表背面的AC按钮。
2. 设置日期。参考“准备码表-3”。
- \* 在设置日期时, 数据视图中最初显示最近的记录日期, 此前的任何日期都无法设置。
3. 设置时钟。参考“准备码表4”。

**维护**

如需清洁码表或附件, 使用稀释的中性清洁剂和软布, 最后用干布擦净。

**更换电池**



**传感器**

即便是经过正确调整, 也不能很好接收信号时, 请更换电池。  
安装一只新的锂电池 (CR2032), (+) 端朝前。更换之后, 检查传感器和磁铁的位置。

**故障排除**

当码表已装上支架后, 模式按钮无效。

检查支架与码表之间是否有污垢。  
用水洗净支架上的任何污垢。

传感器信号接收图标没有闪烁 (没有显示速度)。(使码表靠近传感器, 然后旋转前轮。如果传感器信号接收图标闪烁, 该问题可能是因为电池电量较低导致传输距离缩短, 而非真正的故障。)

检查并确保传感器与磁铁的间隙没有过大。(间隙: 不超过5 mm)

检查磁铁是否正确通过传感器区域。

在调节磁铁与传感器的位置之后。

码表的安装角度是否正确?

码表的背面必须朝向传感器。

检查码表与传感器的间距是否正确。(距离: 20至70 cm之间)

在规定范围内安装传感器。

码表或传感器电池的电量是否过低?

冬季的电池性能会有所降低。

更换新电池。更换之后, 执行“更换电池”步骤。

**无显示器。**

码表中的电池电量是否过低?  
更换电池。然后按照“如何重新启动”步骤重新启动码表。

**数据显示不正确。**

按照“如何重新启动”步骤重新启动码表。

标准部件	#160-2196	#160-2193	#169-9691N	选购部件
#160-2190N 部件套件	速度传感器	支架	车轮磁铁	#160-2770 支架底座
#160-0280N 支架固定带		#166-5150 锂电池 (CR2032)		