

# 使用说明书

iGS50 智能GPS码表



武汉齐物科技有限公司

## 1. 产品清单

- iGS50 x1
- Micro USB数据线 x1
- 专用底座 x1
- 底座垫 x1
- O型橡胶圈 x2
- 快速使用说明 x1

## 2. 按键说明

- ◎**
- 开机:短按
  - 记录/暂停:开机短按记录,再次短按暂停
  - 关机:长按2s
  - 强制关机:长按10s以上
- 
- 记录状态下
- 计圈:短按计圈,再次短按计圈+1
  - 保存:长按保存
- >**
- 切换:短按切换页面
  - 进入设置模式:长按2s

## 7. 运动侦测

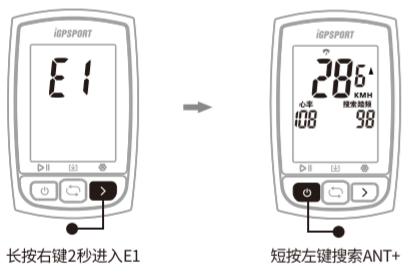
运动(骑行)状态不休眠,非运动状态持续一段时间会自动休眠,侦测到运动会自动唤醒。

## 8. 搜索、连接ANT+外设(E1)

首次使用ANT+外设时,码表需要搜索ANT+外设;

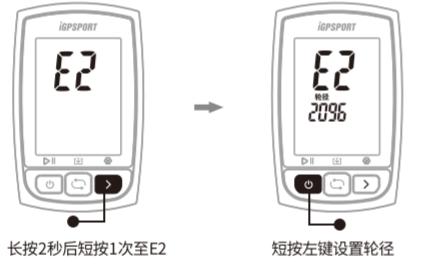
步骤如下:

- 1) 确保ANT+外设处于已唤醒状态(例如心率带应正常佩戴、速度踏频器应通过转动脚踏或车轮等方式唤醒);
- 2) 长按iGS50右键2秒进入设置模式,默认进入E1闪烁模式,短按左键进入ANT+搜索模式,码表自动搜索ANT+外设;
- 搜索ANT+外设时,外设图标会闪烁,连接外设后对应图标常亮。
- 若无法搜索到ANT+外设,20s后码表会自动退出搜索模式。
- 3) ANT+外设图标长亮后即可正常使用。



## 9. 设置轮径(E2)

默认轮径为:2096mm  
长按右键2s进入设置模式,短按右键1次切换成E2闪烁模式,短按左键进入E2模式,轮径数值开始闪烁。  
此时通过中键选择数位,右键设置数值,显示数值单位为mm;  
确定后,短按左键自动保存并退出(或者6s无操作自动保存退出)



常用轮径参考:

轮径尺寸	长(mm)
700x23C	2133
700x25C	2146
26x1.5	2026
26x1.95	2075

长按右键2s进入E1  
短按左键搜索ANT+

## 3. 图标说明

- |  |              |
|--|--------------|
|  | 电量充足         |
|  | 电量较充足        |
|  | 电量较少         |
|  | 空格闪烁时即将自动关机  |
|  | 记录           |
|  | 暂停           |
|  | GPS未定位       |
|  | GPS已定位,信号适中  |
|  | GPS已定位,信号良好  |
|  | 蓝牙已连接        |
|  | ANT+速度传感器已连接 |

## 10. 时区设置(E3)

默认时区为: +8:00  
长按右键2s进入设置模式,短按右键2次切换成E3闪烁模式,短按左键进入E3模式,时区数值开始闪烁。  
此时通过中键选择数位,右键设置数值。  
确定后,短按左键自动保存并退出(或者6s无操作自动保存退出)



长按2秒后短按2次至E2  
短按左键设置时区

## 11. 连接手机APP

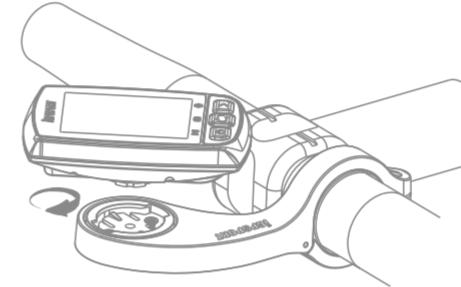
连接手机APP:  
打开iGPSport APP:  
新用户注册后登录,老用户直接登录;  
1. 开启手机蓝牙、GPS功能;  
2. 进入iGPSport APP;“我的>我的设备>选择码表”,  
扫码下载APP 点击“同步到云”即可自动上传骑行数据。

## 4. 安装码表

### 1. 自行车专业支架安装示意图



### 2. 码表延伸座安装示意图



## 5. GPS搜星、时间设置及自动背光

### 自动背光:

自动测算日出、日落时间;在日落时间前半小时至日出时间后半小时之间,背光自动点亮;其余时间默认背光关闭。

iGS50为GPS码表,可使用GPS来测速,亦可用速度传感器测速。

当未连接速度传感器时采用GPS测速,当连接速度传感器时采用传感器测速。使用时,请确保处于室外环境,上方天空无遮挡;多数情况下,冷启动搜星时间为30秒-2分钟,热启动搜星为5秒-45秒;搜星时处于静止状态有助于缩短搜星时间。

### 时间设置:

iGS50开机捕获GPS信号后,自动校准时间,无需设置时间。

### 6. 续航能力及充电说明

iGS50内置可充电式锂电池,续航能力如下:25°C环境温度下,正常使用时续航时间大于48H。

### 工作温度:

-10°C至50°C,温度的升高会延长续航时间,温度的降低会缩短续航时间;在0°C环境温度下,续航时间将约减少15%。

### 说明:

- 1) 请使用DC5V的标准USB接口电源适配器,约2.5小时充满;
- 2) 支持开机充电(码表正常工作,可记录骑行数据);
- 3) 切勿过度拉伸USB塞,以免造成不可恢复形变而影响防水防尘性能。

防水等级 IPX7

**码表实时显示:**  
时间、温度、当前速度、平均速度、最大速度、  
记圈、轮径、坡度、骑行时间、距离、爬升、高度、  
总里程、卡路里等14项数据。

**显示数据:**  
当连接ANT+传感器:  
可增加显示当前踏频、平均踏频、最大踏频、  
当前心率、平均心率、最大心率等6项数据。

**内存容量:** 约200小时骑行数据(视内存使用状况)

**电池容量:** 内置锂电池,48H超长续航

**ANT+:** 支持(可连接心率、速度、踏频设备,不支持功率计)

**传输接口:** Micro USB

**蓝牙4.0BLE:**  
支持和手机APP相连,不支持蓝牙心率带等

**ANT+/2.4G:**  
可连接ANT+心率传感器、速度踏频传感器等

**标准配件:** iGS50 x1、Micro USB数据线 x1、专用底座 x1  
底座垫 x1、O型橡胶圈 x2、快速使用说明 x1

## 技术参数:

### 1. IGS50说明书-20170626

料号: 04.06.VXX00044

1. 说明书尺寸: 长(单折面) x 宽=76x126mm

2. 纸张选择: 157g铜版纸

3. 印刷方向: 上下两部分分别为正反面内容,  
印刷保证每一面内容从左往右阅读。