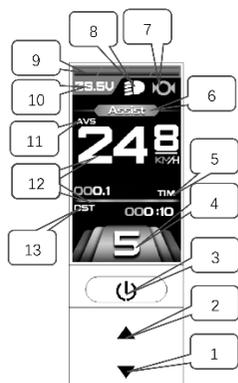


尊敬的用户，在您使用KT-TF04新型彩屏仪表之前，请仔细阅读本操作手册。手册将指导您正确的使用仪表，实现多种车辆操控和车辆状态显示功能。

## 一、功能及显示

仪表采用仪表主体部分与操作按钮一体设计的结构形式。



1		操作按钮DOWN键	7		刹车运行标志
2		操作按钮UP键	8		大灯开启标志
3		操作按钮SW键	9		剩余电量显示
4	PAS	助力比(或转把)档位切换	10	VOL	电池实时电压显示
		6Km/H助力推行功能	11	AVS	单次平均骑行速度显示
5	TIM	单次骑行时间显示	12	MXS	单次最高骑行速度显示
	TTM	累计骑行时间显示		13	KM/H
6	Throttle	转把运行标志	13	DST	单次骑行里程显示
	Assist	助力开启标志		ODO	累计骑行里程显示

## 二、常功能操作

### 1. 开机和关机



长按键，开机；再长按键，关机。当车辆停止行驶且连续5分钟未对仪表实施操作，仪表将自动关机。

### 2. 显示界面一



长按键，开机，进入显示界面一。

#### 2.1 开启车灯

长按键，开启车灯，控制器需有大灯驱动输出功能；再长按键，关闭车灯。



#### 2.2 助力比档位(Assist)切换

短按或键，切换0-5档(N为0档)。1档最低功率档，5档最大功率档。每次开机，自动恢复上次关机时的档位(用户可另行设置)。0档无助力转把功能。



#### 2.3 6Km/H助力推行功能

按住键，跳动，车辆以不大于6Km/h的速度行驶。释放键，功能撤销。

#### 2.4 单次数据显示和清除

开机5秒钟后，同时按和键，单次骑行时间(TIM)和单次骑行里程(DST)闪烁。短按键，二者内容被清除。如果5秒钟内未实施按钮操作，5秒钟后自动返回显示界面一，原内容被保留。



### 3. 显示界面二



在显示界面一，短按 键，进入显示界面二单次平均骑行速度（AVS）。在骑行状态下，3秒后，显示界面二自动返回至显示界面一。

### 4. 显示界面三



在显示界面二，短按 键，进入显示界面三单次最高速度(MXS)。在骑行状态下，3秒后，单次最高速度(MXS)显示自动返回至显示界面一。

5. 在显示界面三，短按 键(SW)，仪表将再次进入显示界面一。

6. 长按 键，仪表关机，同时切断控制器电源。

7. 自动提示界面

#### 7.1 故障代码

故障代码

定义

Motor position sensor fault!

电机霍尔信号异常!

Motor or controller short circuit fault!

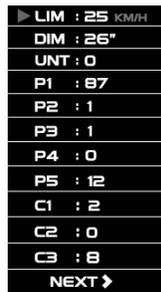
电机或控制器有短路故障!

Throttle fault!

转把信号异常!

故障被排除，自动退出故障代码显示界面。

### 三、常规项目设置



#### 1. 设置最高骑行速度

开机后5秒钟内，同时按 和 键，进入参数界面，光标移至最高骑行速度LIM，短按 键，数值闪烁，进入LIM参数设置状态。短按 和 键，设定最高骑行速度值，短按 键，停止闪烁并保存设置。

### 2. 设置轮径



进入参数界面，光标移至轮径DIM，短按 键，数值闪烁，进入DIM参数设置状态。短按 和 键，设定轮径规格。选择范围5、6、8、10、12、14、16、18、20、23、24、26、27.5、700C、28和29英寸。短按 键，停止闪烁并保存设置。

### 3. 设置公英制单位



进入参数界面，光标移至公英制UNT，短按 键，数值闪烁，进入UNT参数设置状态。选择范围0、1、2、3。短按 键，停止闪烁并保存设置。

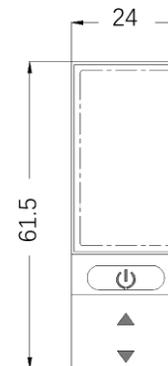
显示	车速	里程
UNT:0	Km/h	Km
UNT:1	MPH	Mil
UNT:2	Km/h	Km
UNT:3	MPH	Mil

### 4. 退出常规项目设置

在三项常规项目设置中，每项设置完成后返回参数界面，如果长按 键，均可退出设置环境并返回显示界面一，同时设定值被保存。在每项设置状态下，如果时间超过1分钟未实施按钮操作，将自动返回显示界面一，本次设定值无效。

## 四、外形图与尺寸

### 1. 仪表主体外形尺寸



### 2. 接线示意

