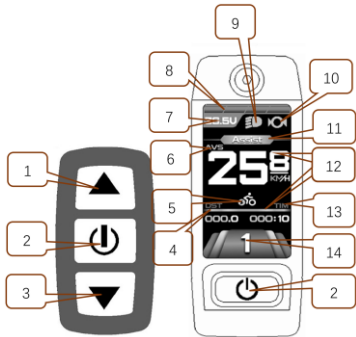


尊敬的用户，在您使用KT-INS01新型彩屏仪表之前，请详细阅读本操作手册。手册将指导您正确的使用仪表，实现多种车辆操控和车辆状态显示功能。

一、 功能及显示

仪表采用仪表主体部分与操作按钮分体设计的结构形式。



1		操作按钮UP键	8		剩余电量显示
2		操作按钮SW键	9		大灯开启标志
3		操作按钮DOWN键	10		刹车运行标志
4	DST	单次骑行里程显示	11	Assist	助力开启标志
	ODO	累计骑行里程显示		Throttle	转把运行标志
5		后驱模式	12	KM/H	实时骑行速度显示
		双驱模式	13	TIM	单次骑行时间显示
6	AVS	单次平均骑行速度显示		TTM	累计骑行时间显示
	MXS	单次最高骑行速度显示	14	PAS	助力比(或转把)档位切换
7	VOL	电池实时电压显示			

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。



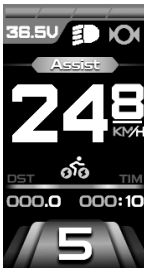
2.2 助力比档位(Assist)切换

短按或键，切换 0-5 档（N 为 0 档）。1 档最低功率档，5 档最高功率档。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 双驱模式

长按住键，后驱图标转变成双驱图标显示。再次长按键，恢复后驱模式。



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!

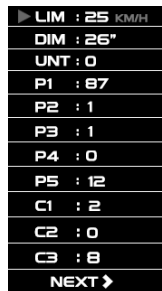
电机或控制器有短路故障!

Throttle fault!

转把信号异常!

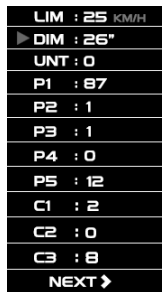
故障被排除，自动退出故障代码显示界面。

三、常规项目设置



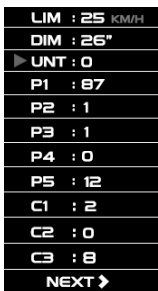
1. 设置最高骑行速度

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。

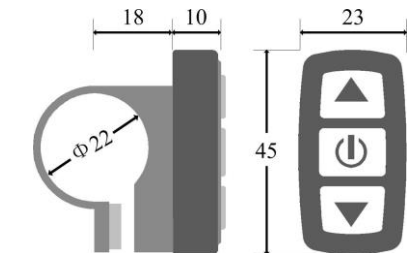
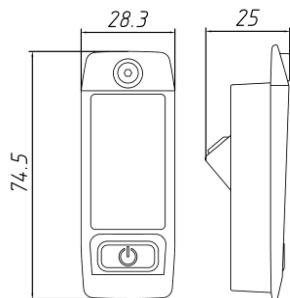
显示	车速	里程
UNT:0	Km/h	Km
UNT:1	MPH	Mil
UNT:2	Km/h	Km
UNT:3	MPH	Mil

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. 按钮盒外型尺寸

3. 接线示意

