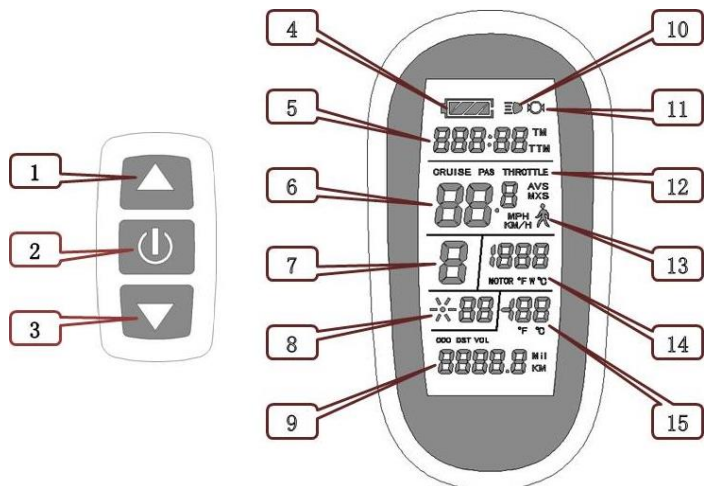


尊敬的用户，在您使用KT-LCD6型仪表之前，请仔细阅读本操作手册。手册将指导您正确的使用仪表，实现多种车辆操控和车辆状态显示功能。

一、功能及显示

仪表采用仪表主体部分与操作按钮分体设计的结构形式。



1		操作按钮UP键	9	Mil	骑行里程(英制)
2		操作按钮SW键		DST	单次骑行里程显示
3		操作按钮DOWN键		ODO	累计骑行里程显示
4		剩余电量显示		VOL	电池实时电压显示
5	TM	单次骑行时间显示	10		背光和车灯开启标志
	TTM	累计骑行时间显示	11		刹车标志
6	KM/H	实时骑行速度(公制)	12	CRUISE	巡航功能显示
	MPH	实时骑行速度(英制)		PAS	助力启动显示
	MXS	单次最高骑行速度显示		THROTTLE	转把开启显示
	AVS	单次平均骑行速度显示			6KM/H 助力推行功能
7	ASSIST	助力比(或转把)档位切换	14	MOTOR °F °C	电机运行摄氏华氏温度
8		踏频显示		MOTOR W	电机运行功率显示
	KM	骑行里程(公制)	15	°F °C	摄氏和华氏环境温度显示

二、功能操作

1. 开机和关机

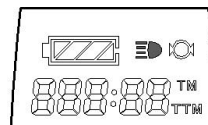
长按 键，开机；再长按 键，关机。当车辆停止行驶且连续 5 分钟未对仪表实施操作，仪表将自动关机并关闭电动车电源。

2. 显示界面一



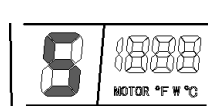
长按 键，开机，进入显示界面一。

2.1 开启背光和车灯



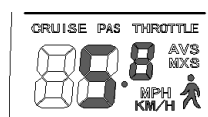
长按 键，开启背光和车灯(控制器需有大灯驱动输出功能)；再长按 键，关闭背光和车灯。

2.2 助力比档位(PAS)切换



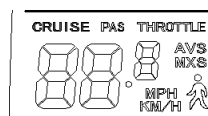
短按 或 键，切换 0-5 档。1 档最低功率档，5 档最高功率档。每次开机，自动恢复上次关机时的档位(用户可另行设置)。0 档无助力功能。

2.3 6KM/H 助力推行功能



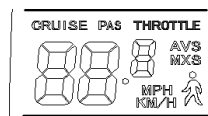
按住 键， 闪烁，车辆以不大于 6Km/h 的速度行驶。释放 键，功能撤销。

2.4 巡航(CRUISE)功能



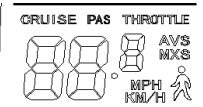
在开启巡航功能后，骑行速度大于7公里/小时，长按 键，进入巡航状态，CRUISE点亮。刹车或按任意键撤销。

2.5 转把开启(THROTTLE)



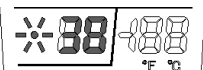
转动转把，显示界面显示转把开启标志THROTTLE。

2.6 助力启动 (PAS)



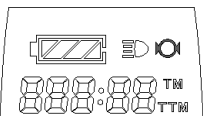
助力骑行，显示界面显示助力启动标志PAS。

2.7 踏频显示



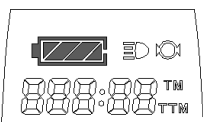
助力骑行，显示界面显示助力骑行状态下每分钟的脚踏频率(转/分钟)。

2.8 刹车状态显示



刹车制动，显示界面显示刹车状态标志。

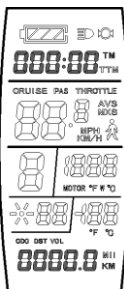
2.9 剩余电量显示



仪表与指定控制器配套使用可实现24V、36V、48V电池电量的自动识别。当电池电量大于70%时，仪表四段电量显示均点亮，电池电量下降时，四段电量显示依次熄灭，电量小于15%时，四段全熄灭。

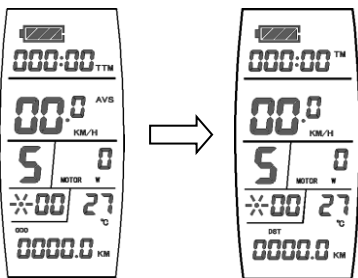
当控制器发生欠压关机时，电量显示框出现闪烁，表示当前车辆已处于欠压停机状态。

3.0 单次数据示和清除



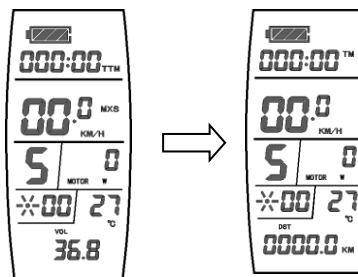
开机5秒钟后，同时按▲和▼键，单次骑行时间(TM)和单次骑行里程(DST)闪烁。短按⏻键，二者内容被清除。如果5秒钟内未实施按钮操作，5秒钟后自动返回显示界面一，原内容被保留。

3. 显示界面二自动跳转至显示界面一



在显示界面一，短按⏻键，进入显示界面二。
当车辆在骑行状态下，5秒钟后，仪表将从显示界面二自动跳转至显示界面一。

4. 显示界面三自动跳转至显示界面一

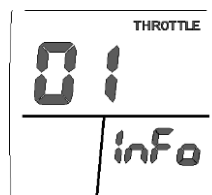


在显示界面二，短按⏻键，进入显示界面三。
当车辆在骑行状态下，5秒钟后，仪表将从显示界面三自动跳转至显示界面一。

5. 在显示界面三，短按⏻键(SW)，仪表进入显示界面一，以此重复。

6. 在每个显示界面下，如果长按⏻键(SW)，仪表关机，同时切断控制器电源。

7. 自动提示界面



故障代码	定义
01_info	转把信号异常
03_info	电机霍尔信号异常
05_info	中轴速度传感器故障(适用力矩控制系统)
06_info	电机或控制器有短路故障

电控系统出现故障，显示(闪烁)故障代码。故障被排除，自动退出故障代码显示界面。

7.2 电机运行温度告警

在开启电机运行温度显示后，当温度(电机内部需装有温度传感器并输出温度检测信号)超过警戒值时，在任何界面下，MOTOR °C(°F)闪烁告警，同时控制器将对电机做出相应的保护。

三、外形图与尺寸

1. 仪表主体外形尺寸和双支架安装尺寸

2. 按钮盒外形尺寸

3. 接线示意

