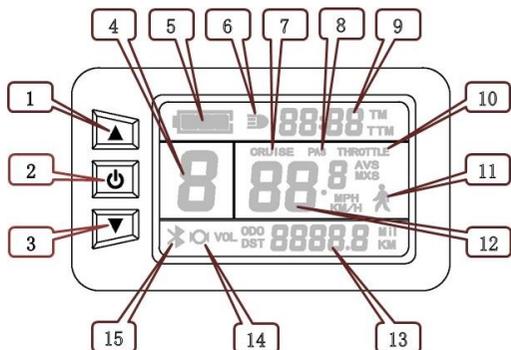


尊敬的用户，在您使用KT-LCD7型仪表之前，请仔细阅读本操作手册。手册将指导您正确的使用仪表，实现多种车辆操控和车辆状态显示功能。

一、功能及显示



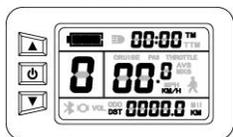
1		操作按钮UP键	12	Km/H	实时骑行速度(公制)
2		操作按钮SW键		MPH	实时骑行速度(英制)
3		操作按钮DOWN键		MXS	单次最高骑行速度显示
4	ASSIST	助力比(或转把)档位切换	13	AVS	单次平均骑行速度显示
5		剩余电量显示		Km	骑行里程(公制)
6		背光和车灯开启标志		Mil	骑行里程(英制)
7	CRUISE	巡航功能		DST	单次骑行里程显示
8	PAS	助力功能		ODO	累计骑行里程显示
9	TM	单次骑行时间显示	14	VOL	电池实时电压显示
	TTM	累计骑行时间显示			刹车标志
10	THROTTLE	转把开启标志	15		蓝牙连接标志
11		6Km/H助力推行功能			

二、功能操作

1. 开机和关机

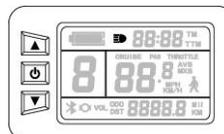
长按键，开机；再长按键，关机。当车辆停止行驶且连续5分钟未对仪表实施操作，仪表将自动关机并关闭电动车电源。

2. 显示界面一



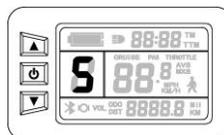
长按键，开机，进入显示界面一。

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(ASSIST)切换



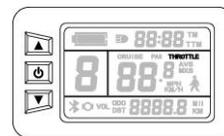
短按或键，切换0-5档。1档最低功率档，5档最高功率档。每次开机，自动恢复上次关机时的档位(用户可另行设置)。0档无助力功能。

2.3 6KM/H 助力推行功能



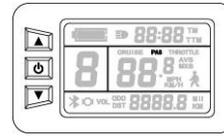
按住键，闪烁，车辆以不大于6KM/H的速度行驶。释放键，功能撤销。

2.4 转把(THROTTLE)开启



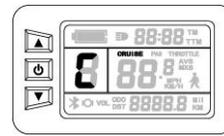
开启转把，转把开启标志点亮。

2.5 助力(PAS)功能



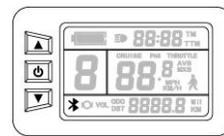
脚踏助力骑行时，助力骑行标志 PAS 点亮。

2.6 巡航(CRUISE)功能



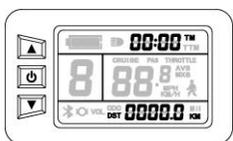
在开启巡航功能后，骑行速度大于7公里/小时，长按键，进入巡航状态，CRUISE点亮。刹车或按任意键撤销。

2.7 蓝牙连接显示



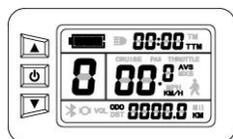
手机与蓝牙模块连接后，蓝牙连接标志点亮。

2.8 单次数据显示和清除



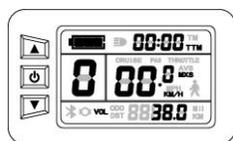
开机5秒钟后，同时按▲和▼键，单次骑行时间(TM)和单次骑行里程(DST)闪烁。短按⏻键，二者内容被清除。如果5秒钟内未实施按钮操作，5秒钟后自动返回显示界面一，原内容被保留。

3. 显示界面二



在显示界面一，短按⏻键，进入显示界面二。在骑行状态下，5秒钟后，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。在骑行状态下，5秒钟后，单次最高速度(MXS)显示自动返回至实时骑行速度(KM/H)显示。

5. 在显示界面三，短按⏻键(SW)，仪表将再次进入显示界面一。

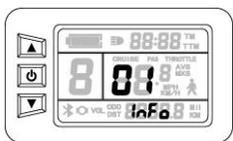
6. 长按⏻键，仪表关机，同时切断控制器电源。

7. 自动提示界面

7.1 故障代码显示

故障代码 定义

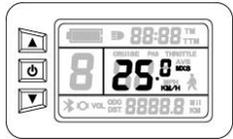
- 01_info 转把信号异常
- 03_info 电机霍尔信号异常
- 04_info 力矩传感器信号异常
- 05_info 中轴速度传感器故障(适用力矩控制系统)
- 06_info 电机或控制器有短路故障



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。

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，最高骑行速度KM/H闪烁。短按▲或▼键，设定最高骑行速度值(默认25KM/H)。短按⏻键，转到下一参数设置。

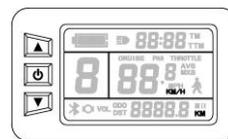
2. 设置轮径

最高骑行速度设置完成，设置轮径，轮径规格闪烁。短按▲或▼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，转到下一参数设置。

3. 设置公英制单位



轮径设置完成，设置公英制单位，KM/H和KM闪烁。短按▲或▼键，同步选择车速和里程公英制单位。

显示	公制单位	英制单位
车速	KM/H	MPH
里程	KM	Mi l

4. 公英制单位设置完成，KM/H和KM停止闪烁。再次短按⏻键，重新进入最高骑行速度设置界面；或长按⏻键，退出常规项目设置环境并保存设定值，返回显示界面一。

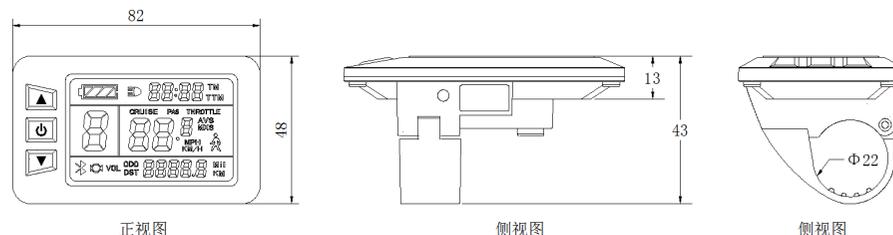
5. 退出常规项目设置

在三项常规项目设置中，每项设置完成后，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。

在每项设置界面下，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

