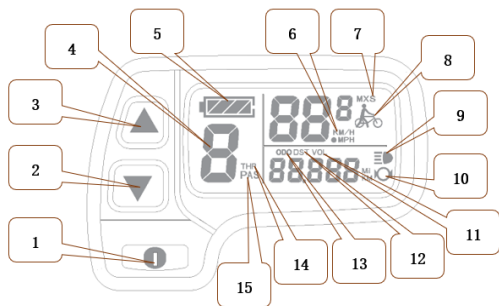


# KT-LCD11 型液晶显示仪表操作手册 V1.1

尊敬的用户，在您使用KT-LCD11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SW键	8		6KM/H助力推行功能
2		操作按钮DOWN键	9		背光和车灯开启标志
3		操作按钮UP键	10		刹车标志
4	ASSIST	助力比档位切换	11	VOL	电池实时电压显示
	CRU	巡航功能显示	12	DST	单次骑行里程显示
5		剩余电量显示	13	ODO	累计骑行里程显示
6	KM/H	实时骑行速度(公制)	14	THR	转把开启显示
7	MXS	单次最高骑行速度显示	15	PAS	助力启动显示

## 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。



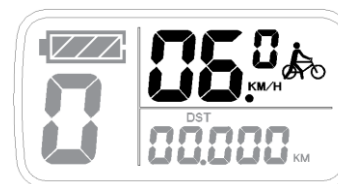
### 2.1 开启背光和车灯

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 (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 单次数据显示和清除

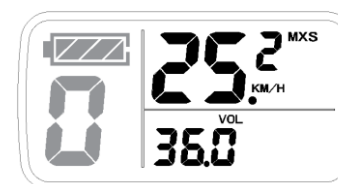
开机 5 秒钟后，同时按 和 键，单次骑行里程 (DST) 闪烁。短按 键，内容被清除。如果 5 秒钟内未实施按钮操作，5 秒钟后自动返回显示界面一，原内容被保留。

## 3. 显示界面二



在显示界面一，短按 键，进入显示界面二，累计骑行里程显示 (ODO)。

## 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 秒钟内，单次最高速度 (MXS) 显示自动返回至实时骑行速度 (Km/H) 显示。

在显示界面三，短按 键 (SW)，仪表将再次进入显示界面一。

长按 键，仪表关机，同时切断控制器电源。

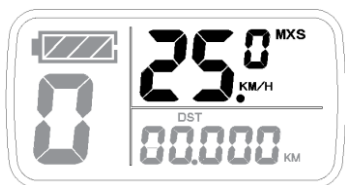
## 5. 自动提示界面

故障代码	定义
01__info	转把信号异常
03__info	电机霍尔信号异常
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

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和MXS闪烁。短按▲或▼键，设定最高骑行速度值(默认25Km/H)。短按⏻键，转入下一项设置。

### 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6、8、10、12、14、16、18、20、23、24、26、27.5、700C、28、29吋。短按⏻键，进入下一项设置。

### 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、里程二项公英制单位。

显示	公制单位	英制单位
车速	KM/H	MPH
里程	KM	Mil

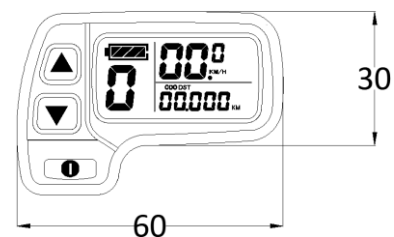
4. 公英制单位设置完成，短按⏻键Km/H和Km停止闪烁。短按⏻键重新进入最高骑行速度设置，或长按⏻键，退出常规项目设置环境并保存设定值，返回显示界面一。

### 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。

## 三、外形图与尺寸

### 1. 仪表主体外形尺寸



### 2. 接线示意

