

KT-LCD4 型液晶显示仪表操作手册

V2.0

尊敬的用户，在您使用KT-LCD4型仪表之前，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SW键	9	DST	单次骑行里程显示
2		操作按钮UP键		ODO	累计骑行里程显示
3		操作按钮DOWN键	10		背光和车灯开启标志
4		剩余电量显示	11	PAS	助力比档位切换
5	THR	转把运行标志	12	MXS	单次最高骑行速度显示
6		6Km/H助力推行功能	13	KM/H	实时骑行速度(公制)
7		刹车标志	14	VOL	电池实时电压显示
8	CRU	巡航功能显示	15	KM	里程显示(公制)

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。

长按键，开机，进入显示界面一。



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，DST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。



4. 显示界面三



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

故障被排除，自动退出故障代码显示界面。



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

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 \blacktriangle 和 \blacktriangledown 键，短按 ⏻ 键最高骑行速度Km/H和MXS闪烁。
短按 \blacktriangle 或 \blacktriangledown 键，设定最高骑行速度值(默认25Km/H)。短按 ⏻ 键停止闪烁并保存设置。

2. 设置轮径



最高骑行速度设置完成，短按 ⏻ 键轮径闪烁。短按 \blacktriangle 或 \blacktriangledown 键，设定轮径参数。
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



轮径设置完成，短按 ⏻ 键Km/H和Km闪烁。短按 \blacktriangle 或 \blacktriangledown 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	Mil

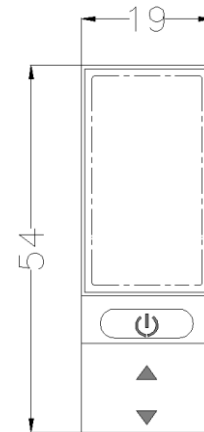
4. 公英制单位设置完成，短按 ⏻ 键Km/H和Km停止闪烁。或长按 ⏻ 键，退出常规项目设置环境并保存设定值，返回显示界面一。

5. 退出常规项目设置

在三项常规项目设置，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

