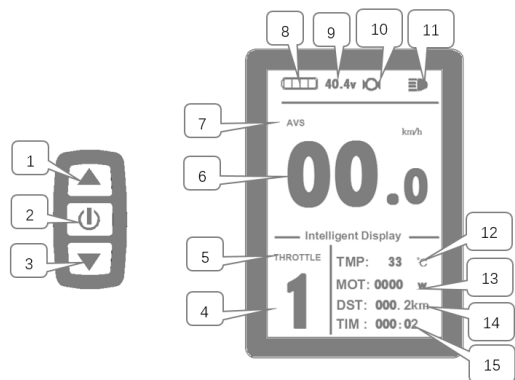


KT-LCD8H 型液晶显示仪表操作手册

尊敬的用户，在您使用KT-LCD8H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。

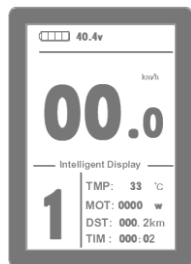
一、功能及显示

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	VOL	电池实时电压显示
2		操作按钮SW键	10		刹车标志
3		操作按钮DOWN键	11		背光和车灯开启标志
4	ASSIST	助力比(或转把)档位切换	12	°C	摄氏环境温度
		6Km/H助力推行功能		°F	华氏环境温度
5	THROTTLE	转把运行标志	13	MOTOR W	电机运行功率显示
6	Km/H	实时骑行速度(公制)	14	DST	单次骑行里程显示
7	AVS	单次最高骑行速度显示		ODO	累计骑行里程显示
	MXS	单次平均骑行速度显示	15	TIM	单次骑行时间显示
8		剩余电量显示		TTM	累计骑行时间显示

二、功能操作

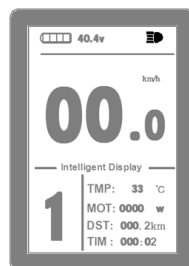


1. 开机和关机

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。

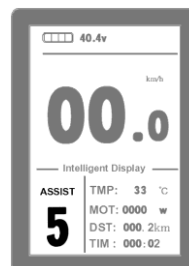
2. 显示界面一

长按 键，开机，进入显示界面一。



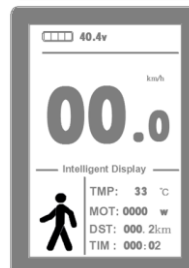
2.1 开启背光和车灯

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。



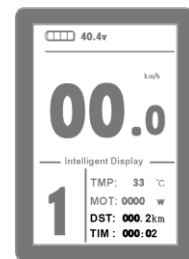
2.2 助力比档位(ASSIST)切换

短按 或 键，切换 1-5 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。



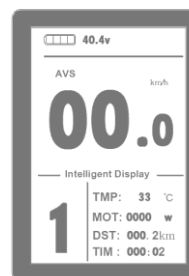
2.3 6Km/H 助力推行功能

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

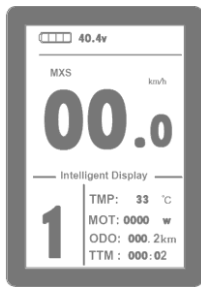
开机5秒钟后，同时按 和 键，单次骑行时间(TIM)和单次骑行里程(DST)闪烁。短按 键，二者内容被清除。如果5秒钟内未实施按钮操作，5秒钟后自动返回显示界面一，原内容被保留。



3. 显示界面二

在显示界面一，短按 键，进入显示界面二。

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，原电机运行功率(MOTOR W)显示置换为电机运行温度(MOTOR °C)显示(电机内部需装有温度传感器并输出温度检测信号)。



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。

显示	车速	里程	环境温度
UNT:0	Km/h	Km	°C(摄氏温度)
UNT:1	MPH	Mil	°C(摄氏温度)
UNT:2	Km/h	Km	°F(华氏温度)
UNT:3	MPH	Km	°F(华氏温度)

7. 自动提示界面

1. Motor position sensor fault!

2. THROTTLE fault!

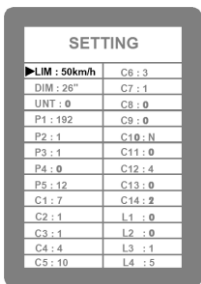
3. Motor or controller short circuit fault!

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

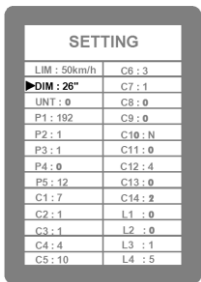
当电机运行温度(电机内部需装有温度传感器并输出温度检测信号)超过警戒值时,在任何界面下, MOTOR °C(°F)闪烁以示告警,同时控制器将对电机做出相应的保护。

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,短按 键,最高骑行速度Km/H和LIM闪烁。短按 或 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 键设置轮径,短按 键轮径规格闪烁。短按 或 键,设定轮径规格。选择范围6、8、10、12、14、16、18、20、22、24、26、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 键设置公英制单位,短按 键 UNT闪烁。短按 或 键,同步选择车速、里程和环境温度三项公英制单位。

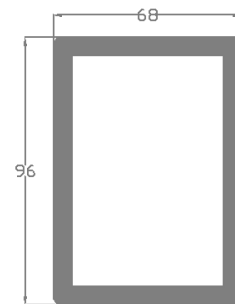
4. 公英制单位设置完成,短按 键 UNT停止闪烁。或长按 键,退出常规项目设置环境并保存设定值,返回显示界面一。

5. 退出常规项目设置

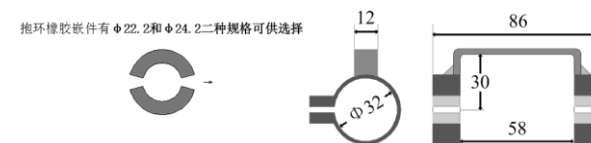
在三项常规项目设置中,每项设置完成后,如果长按 键,均可退出设置环境并返回显示界面一,同时设定值被保存。在每项设置界面下,如果时间超过1分钟未实施按钮操作,将自动返回显示界面一,本次设定值无效。

三、外形图与尺寸

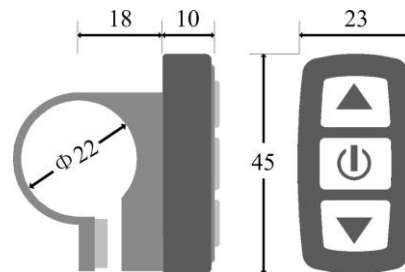
1. 仪表主体外形尺寸



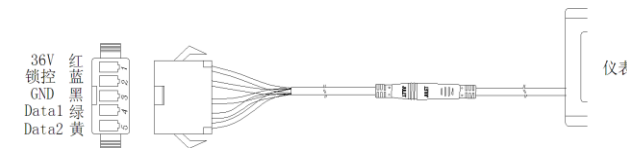
2. 双支架安装



3. 按钮盒外形尺寸



4. 接线示意



苏州市昆腾电子有限公司编制