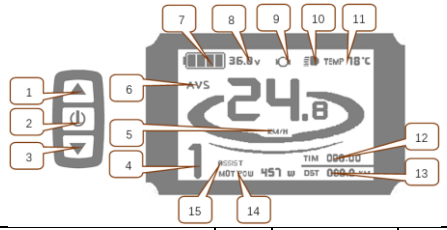
KT-LCD8H P 型彩屏显示仪表操作手册　　V2.0

尊敬的用户，在您使用KT-LCD8H P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。



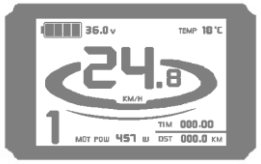
1	▲	操作按钮UP键	9		刹车标志
2	⏻	操作按钮SW键	10		背光和车灯开启标志
3	▼	操作按钮DOWN键	11	℃	摄氏环境温度
4	ASSIST	助力比(或转把)档位切换		℉	华氏环境温度
		6Km/H助力推行功能	12	TIM	单次骑行时间显示
5	Km/H	实时骑行速度(公制)		TTM	累计骑行时间显示
6	AVS	单次平均骑行速度显示	13	DST	单次骑行里程显示
	MXS	单次最高骑行速度显示		ODO	累计骑行里程显示
7		剩余电量显示	14	MOT	电机运行功率显示
8	VOL	电池实时电压显示	15	THROTTLE	转把运行标志

二、 功能操作

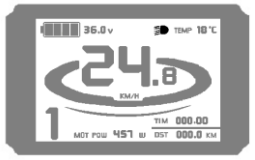
1. 开机和关机

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控制器电源。

2. 显示界面一



长按⏻键，开机，进入显示界面一。



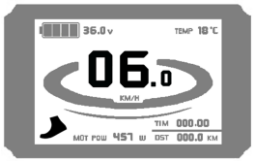
2.1 开启车辆大灯

长按▲键，开启车辆大灯(控制器需有大灯驱动输出功能)；再长按▲键，关闭车灯。



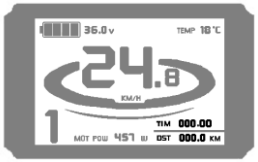
2.2 助力比档位(ASSIST)切换

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。



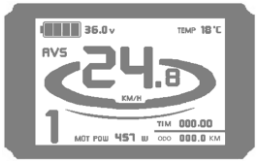
2.3 6Km/H 助力推行功能

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秒内，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 ℃)显示(电机内部需装有温度传感器并输出温度检测信号，电机温度可选)。



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。

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。

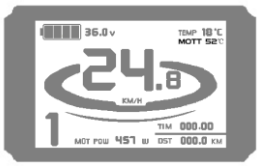
7. 自动提示界面

7.1 故障代码

故障代码	定义
Motor position sensor fault!	电机霍尔信号异常!
THROTTLE fault!	转把信号异常！
Motor or controller short circuit fault!	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。

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，MOT ℃(℉)闪烁以示告警，同时控制器将对电机做出相应的保护（需定制）。

三、 常规项目设置

▶LIM : 72km/h	C3: 8	C13: 0
DIM : 26"	C4: 0	C14: 2
UNT: 0	C5: 10	L1: 0
P1: 192	C6: 3	L2: 0
P2: 1	C7: 0	L3: 1
P3: 1	C8: 0	
P4: 0	C9: 0	
P5: 12	C10: N	
C1: 4	C11: 0	
C2: 1	C12: 4	

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。

LIM : 72km/h	C3: 8	C13: 0
▶DIM : 26"	C4: 0	C14: 2
UNT: 0	C5: 10	L1: 0
P1: 192	C6: 3	L2: 0
P2: 1	C7: 0	L3: 1
P3: 1	C8: 0	
P4: 0	C9: 0	
P5: 12	C10: N	
C1: 4	C11: 0	
C2: 1	C12: 4	

2.设置轮径

最高骑行速度设置完成，短按▼键设置轮径DIM， 短按⏻键轮径DIM闪烁。短按▲或▼键，设定轮径DIM。选择范围5、6、8、10、12、14、16、18、20、23、24、26、27.5、700c、28和29英吋。短按⏻键停止闪烁并保存设置。

LIM : 72km/h	C3: 8	C13: 0
DIM : 26"	C4: 0	C14: 2
▶UNT: 0	C5: 10	L1: 0
P1: 192	C6: 3	L2: 0
P2: 1	C7: 0	L3: 1
P3: 1	C8: 0	L4: 5
P4: 0	C9: 0	
P5: 12	C10: N	
C1: 4	C11: 0	
C2: 1	C12: 4	

3.设置公英制单位

轮径设置完成，短按▼键设置公英制UNT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。

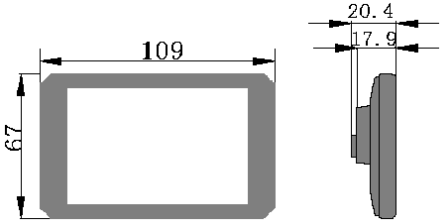
显示	车速	里程	环境温度
UNT:0	Km/h	Km	℃(摄氏温度)
UNT:1	MPH	Mil	℃(摄氏温度)
UNT:2	Km/h	Km	℉（华氏温度）
UNT:3	MPH	Mil	℉（华氏温度）

4. 退出常规项目设置

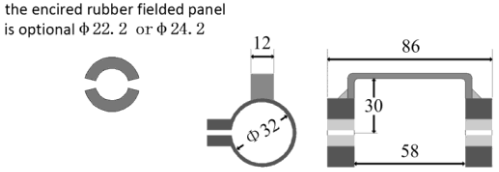
在三项常规项目设置，每项设置完成后，如果长按⏻键，均可退出设置环境并返回显示界面一，同时设定值被保存。在每项设置状态下，如果时间超过1分钟未实施按钮操作，将自动返回显示界面一，本次设定值无效。

四、外形图与尺寸

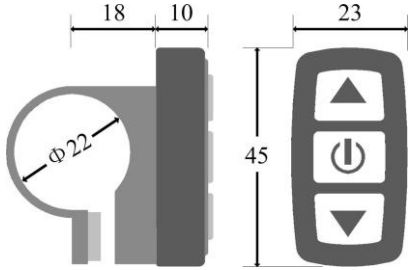
1. 仪表主体外形尺寸



2. 双支架安装



3. 按钮盒外形尺寸



4. 接线示意

