

全球鹰标——集控屏系统说明书(VER1.0)

K12 ELECTRIC VEHICLE SYSTEM UI OPERATING INSTRUCTIONS

编制:智能网联技术部

目 录

主界面(首贞)	
主界面(车辆设置)	10
充电界面	15
电台	17
视频	
= 音乐 音乐	
互联网	
*** 能量管理	27
 电话界面 电话界面	28
	30
设置(系统设置)	
设置(管理设置)	
设置(关于)	
<u> </u>	
ニルバロ	
日 <u>華</u> 外因	
『ひなにつ」口()	

+	느 스> 뽀 ८
且 7	
至4	-) 少女X

12.1英寸显示器,1024×768分辨率,1600万色;

支持集控屏自动亮度调节

支持蓝牙音乐,蓝牙电话

支持U盘音乐播放和视频播放

支持U盘音乐与视频选择、导入到本地

支持本地音乐选择、导出到U盘、删除

Wi-Fi: IEEE 802.11 g/n

支持定位导航

支持车辆状态监控和显示

FM支持频段:87~107Mhz

支持联通3G网络

4GB/ROM , 1GB/RAM

电源参数

额定电压: DC12V

工作电流:800~5000mA

电源类型:外部蓄电池供电

适用硬件版本

本说明书适用于VWCSY001_VER1.4版本硬件平台







主界面(首页)

Part.1 状态栏



1. 电量(图标)

电池满格;图标呈现白色;电量100%; 100KM 电池空格;图标呈现红色;电量低于10%; 电池充电中;

2. 行车记录

无新的行车录像记录;

有新的行车录像记录;图标右上方出现红点;

3. 蓝牙(图标)

蓝牙未开启时;图标呈现暗灰色;

蓝牙已开启时;图标呈现亮白色;

4. wifi连接



用户已连接个人热点;图标切换至个人热点icon;



连接 Wi-Fi时; 图标信号空格; 表示当前网络无信号;



连接 Wi-Fi时; 图标信号满格; 表示当前Wi-Fi信号极佳;

5. 蜂窝网络(图标;含: x无网络、E、3G、4G 四种样式)



图标信号空格;显示蜂窝网络信号;

6. 系统时间(图标)

14:00

此处展示为当前系统时间;

Part.2 顶部操作栏



1. 电台(按钮)



按钮默认状态;图标颜色呈现灰色;



按钮点击状态;图标颜色呈现高亮蓝色;点击后跳转【电台】界面;

2. 首页 (按钮)



按钮默认状态;图标颜色呈现灰色;



按钮点击状态;图标颜色呈现高亮蓝色;点击后跳转【主界面首页】;

3. 音乐 (按钮)



按钮默认状态;图标颜色呈现灰色;



按钮点击状态;图标颜色呈现高亮蓝色;点击后跳转【娱乐】界面;

Part.3 顶部下拉栏



1. 互联网(按钮)

◎ 類 按钮默认状态;图标文字颜色呈现白色;

◇耳联网 按钮点击状态;图标呈现高亮蓝色,文字放大;点击后跳转【互联网】界面;

2. 能量管理 (按钮)

/※圖警理 按钮默认状态;图标文字颜色呈现白色;

3. 视频 (按钮)

濒 按钮默认状态;图标文字颜色呈现白色;

№ 视频 按钮点击状态;图标呈现高亮蓝色,文字放大;点击后跳转【视频】界面;

4. 电话(按钮)

/ 剪描 按钮默认状态;图标文字颜色呈现白色;

Part.4 主界面上半部



1. 天气情况(图标)& 地理位置(信息) 根据实际所在地理、天气情况,显示相对应的数据及图标;



2. 时间 & 日期 (信息)



显示当前日期及时间;用户可通过【设置】界面进行修改;

3. 个性壁纸(按钮)



按钮点击状态;图标颜色呈现高亮蓝色;点击后弹出【个性壁纸】弹窗界面;

4. 剩余里程 & 目前电量 (信息)



当电量≥50kwh时,剩余里程数及电量值呈白色;



当用户给车辆充电时,两侧信息下方会出现充电的提示字样;

Part.5 主界面下半部



1. 主界面(按钮)



按钮已选择状态(点击后从【车辆设置】界面切换至【主界面】);

2. 车辆设置(按钮)



按钮已选择状态(点击后从【主界面】界面切换至【车辆设置】);

Part.6 底部操作栏



1. 一键服务(按钮)



按钮点击状态;图标文字颜色呈现高亮蓝色;点击后跳转【一键服务】界面;

2. 设置(按钮)



按钮点击状态;图标文字颜色呈现高亮蓝色;点击后跳转【设置】界面;

3. 导航 (按钮)



按钮点击状态;图标文字颜色呈现高亮蓝色;点击后跳转【导航】界面;

4. 空调 (按钮)



按钮点击状态;图标文字颜色呈现高亮蓝色;点击后跳转【空调】界面;

5. 音量 (按钮)



按钮默认状态;图标文字颜色呈现灰色;



按钮点击状态;图标文字颜色呈现高亮蓝色;点击后跳转【音量】界面;

Part.7【个性壁纸】弹窗界面



点击个性壁纸中预选择的壁纸,选择后,会自动关闭弹窗,首页即体现出选择的壁纸;

Part.8 【发现新版本】弹窗界面



用户点击【确定】可跳转至如下【在线升级】界面;



选择【取消】按钮,弹窗关闭,取消可以忽略版 本升级;

Part.9 【音乐】主界面最小化样式



音乐(最小化后主界面操作区)



音乐播放控制栏,实现歌曲切换和暂停控制





主界面(车辆设置)

Part.1 外部大灯



1. 关闭大灯(按钮)



点击关闭大灯

2. 近光灯(按钮)



点击开启近光灯



3. 远光灯(按钮)



按钮默认状态(设备未开启);样式凸起;图标呈现白色;

3. 开启远光灯时(车身对照图)



Part.2 中层操作区域









4

(5)

1. 空白按钮(目前无作用)



双跳开关:目前功能保留

2. 小灯(按钮)



小灯开关,点击开启小灯;

3. 后雾灯(按钮)

Οŧ

后雾灯开关,点击开启后雾灯;

3. 开启后雾灯时(车身对照图)



4. 中控锁(按钮)



中控锁开关,点击解锁车门或者锁闭车门

4.1 中控锁未锁定 (车身对照图)



4.2 中控锁已锁定(车身对照图)



5. 一键关窗(按钮)



一键开窗,点击后车门窗户全部下降,二次点击可以停止下降

6. 一键开窗窗操作后(车身对照图)



Part.3 两侧车窗控制







1. 开启车窗(按钮)



玻璃上升按钮,点击可以关闭窗户;

2. 关闭车窗(按钮)



玻璃下降按钮,点击可以开启窗户;

Part.4 车载系统初始化界面

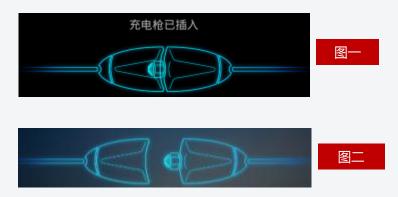






充电界面

Part.1 开始充电



充电抢插入或拔出,画面会出现动画效果(图一)到(图二),图一表示连接成功开 始充电,图二表示连接断开停止充电;

充电过程中的动画连续效果



Part.2 车辆充电时界面显示情况









车辆充电画面中,充电线路动画效果



车辆充电中的电池动画



(图一)车辆正常充电过程中的界面显示情况;

(图二)为车辆在充电过程中出现异常时界面显示情况;





电台界面

Part.1 电台开关键(按钮)



Part.2 电台频道显示区



1. 当前频道(显示)



此区域为当前电台所在频道,根据用户切换查找频道或点击收藏频道后出现;

2. 频道收藏状态(按钮)



按钮默认状态(当前频道未收藏);图标颜色呈现灰色;点击后转为已开启状态;

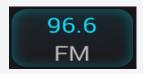


按钮开启状态(当前频道已收藏);图标颜色呈现高亮蓝色;点击后跳转按钮默认状态(取消收藏);

3.个人的电台收藏频道(显示区&按钮)



此区域为用户收藏的频道显示区;共8个收藏位置;可左右滑动,每页显示三个频道;





按钮长按状态(移除某个收藏频道);图标颜色呈现高光高亮蓝色并跳出删除对话框;

4. 频道收藏显示切换开关(按钮)





上图为【个人的电台收藏频道】开关显示样式,供用户随意点击切换;

Part.3 电台频道切换(按钮)



收音机上下收台按钮,点击自动搜索下一个有效电台



回视频 视频界面

Part.1 视频按钮



点击可以进入视频播放界面;

Part.2 视频播放操作区



1. 播放进度条

播放视频时的进度槽;进度条节点按钮可操作拖拽进度前进或后退;

2. 视频播放操作区(按钮)



播放按钮、暂停、上一曲、下一曲;

3. 选择视频文件开关(按钮)



音乐目录列表按钮;

4. 视频全屏显示 (按钮)



按钮默认状态;图标颜色呈现白色;



按钮点击状态;图标呈现高亮蓝色;点击后当前播放视频切换至全屏状态;

Part.3 视频显示区



图一:视频播放未全屏



图二:切换全屏显示

Part.4 视频文件弹窗



1. 视频文件目录所属(按钮)



播放文件可以是来自本地或者U盘;

2. 播放目录刷新(文字按钮)



刷新按钮:点击刷新音乐播放列表

3. 视频文件目录(含按钮;分为【本地视频】【USB】2个列表)





目录文件名称底部出现蓝色色块【视为被用户已选择】;



图二:播放与停止按钮

目录中的文件被选择后,可以进行视频播放和暂停操作;上图2种按钮状态切换,无高亮状态;



4. 本地视频的编辑

长按任意视频名称,出现④画面,可对本地视频进行删除与导出;

- 表示未选择歌曲;
- 表示已选择歌曲,可对歌曲进行编辑;
- 点击【全选】后,所有视频都被选择,可同时编辑,取消全选点击【取消】;
- 点击【导出】后,已选择的视频会导出至U盘中;
- 点击【删除】后,已选择的视频会被删除;

5. U盘中视频的编辑

长按任意视频名称,出现⑤画面,可对U盘中视频进行删除与导入;

- 表示未选择视频;
- 表示已选择视频,可对视频进行编辑;
 - 点击【全选】后,所有视频都被选择,可同时编辑,取消全选点击【取消】;
- 点击【导入】后,已选择的视频会导入至本地音乐中;





音乐

Part.1 音乐界面



点击后进入音乐播放界面;

Part.2 音乐播放操作区



- 1,2,3操作区域属性及点击后效果(弹窗)均与 【视频】中【Part.2视频播放操作区】1,2,3点相同。
- 3. 点击后界面弹出【音乐文件目录】界面;

Part.3 音乐文件弹窗



1. 音乐文件目录所属(按钮)



播放文件可以是来自本地或者U盘;

2. 播放目录刷新(文字按钮)



按钮默认状态;图标文字呈现白色;



3. 音乐文件目录 与【视频】中【视频文件目录3点相同】



4. 本地音乐的编辑

长按任意首歌曲名称,出现④画面,可对本地音乐进行删除与导出;

- 表示未选择歌曲;
- ▼ 表示已选择歌曲,可对歌曲进行编辑;
- 点击【全选】后,所有歌曲都被选择,可同时编辑,取消全选点击【取消】;
- 点击【导出】后,已选择的歌曲会导出至U盘中;
- 点击【删除】后,已选择的歌曲会被删除;

5. U盘中音乐的编辑

长按任意首歌曲名称,出现⑤画面,可对U盘中音乐进行删除与导入;

- 表示未选择歌曲;
- 表示已选择歌曲,可对歌曲进行编辑;
- 全选 点击【全选】后,所有歌曲都被选择,可同时编辑,取消全选点击【取消】;
- ∮A 点击【导入】后,已选择的歌曲会导入至本地音乐中;





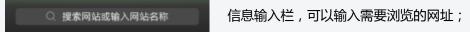
互联网界面

进入【互联网】界面后,【底部操作栏】将会自动隐藏,实现最大可视化范围;

Part.1 浏览器操作栏



- 1. 返回 / 前进 上一个网页 (按钮)
 - ★ → 前进/后退按钮;
- 2. 网站地址输入栏





输入完毕时回车;【浏览器操作栏】出现载入进度条:

- 3. 网站收藏(按钮)
 - 按钮默认状态;图标呈现白色;
 - 按钮点击状态(点亮视为被收藏);图标体积略微放大,呈现高亮蓝色;

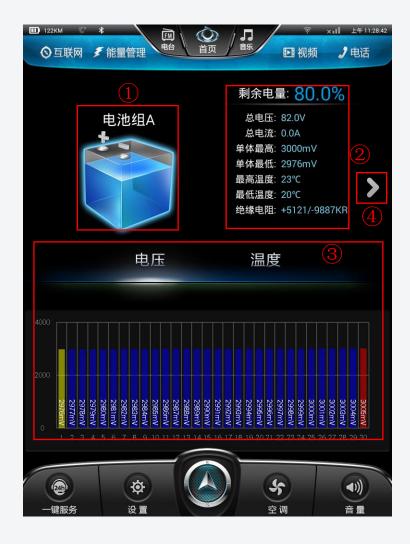
Part.2 网站快捷图标









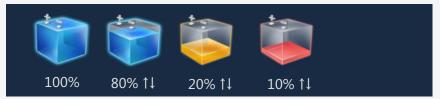


✓ 能量管理

能量管理

1. 电池组

不同的剩余电量由不同的电池组A图示表明;



- 2. 电池概要数据显示;
- 3. 电压/温度数据表界面

电压

点击【电压】按钮进入电压数据表界面,显示电池的电压,未选择状态时无光标,选择后【电压】图标下有光标;

温度

点击【温度】按钮进入温度数据表界面如下图,显示电池的温度,未选择状态时无光标,

选择后【温度】图标下有光



4. 多个电池组信息

根据不同的车型配置的电池组数量不同,若多个电池组可点击④按钮查看其它电池组的信息,单个电池组无④按钮;





蓝牙电话界面

Part.1 拨号显示区



- 1. 读取用户手机通讯录联系人(如未在通讯录中出现的则此处无显示,如下图)
- 2. 电话号码显示区域 (根据用户按下的号码现在在此)
- 3. 电话拨打状态(显示)





导航界面

地图采用高德地图,操作方式与高德地图一致;







服务热线: 400-607-0000 通话时间:00:00:05



一键服务界面

此界面在点击【一键服务】按钮后会跳出服务热线对话框,点击拨通后即可通话;

Part.1 拨号显示区

- 1. 有别于电话界面;该区域显示为固定拨出去向【服务热线】;
- 2.服务热线拨打状态(显示)
- 3. 拨打与挂断按键







设置(系统设置)

Part.1 分类设置项



按钮未选择状态(处于【其它两个设置】界面时);图标文字颜色呈现暗灰色;



按钮已选择状态(点击后从【其它两个设置】界面切换至【系统设置】界面); 图标呈现高亮质感,文字放大,下部光条从右侧滑动到该图标下方;

Part.2 系统设置界面项



1.【系统设置】子项目;

子项目设置名称如下:

【显示】

【WiFi】含:无线WIFI/个人热点

【蓝牙】

【升级】

【时间设置】

2.【系统设置】子选项对应内容展示区



图一:【系统设置-显示】对应设置项

【图一】a. 亮度调节(滑动按钮)

从左到右滑动,亮度随之越变越大;

【图一】 b. 自动亮度调节开关(按钮)



点击该按钮可以启动或者关闭自动亮度调节;

【图一】 c. 语言(切换按钮)





按钮默认状态(未选择);图标文字呈现灰色;

按钮点击后状态(已选择);图标样式高亮蓝,文字呈现白色;



【图二】c. 无线WIFI连接时出现的区域

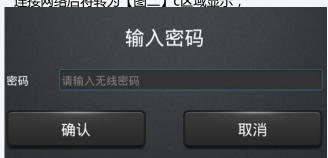


点击已连接的网络会出现网络详情对话框;

【图二】d. 搜索到的网络情况;

用户可对应点击网络名称后会弹出网络密码输入框;

连接网络后将转为【图二】c区域显示;





按钮默认状态(未点击);按钮文字呈现灰白色;

按钮点击状态(点击时);按钮文字及边框呈现高亮蓝色;



图三:【系统设置-WiFi-个人热点】对应设置项

【图三】a. 个人热点 / 无线局域网 (切换按钮)

提供热点连接设置操作;

【图三】b. 个人热点开关(按钮)

开启或者关闭个人热点;

【图三】c. 网络名称

默认网络名称为EV_Ap,若需修改网络名称,点击网络名称重新输入预修改的名称点击确认即可;

【图三】d. 网络密码

默认网络密码为0123456789,若需修改网络密码,点击网络密码重新输入预修改的名称点击确认即可;





图四:【系统设置-蓝牙】对应设置项

【图四】a. 蓝牙设备名称修改(设置项)

点击a区域,弹出蓝牙名称修改对话框,可进行蓝牙设备名称的修改;



蓝牙名称修改界面

【图四】b. 蓝牙设备密码修改(设置项)

点击b 区域,弹出蓝牙密码修改对话框;可进行蓝牙设备密码的修改;



蓝牙密码修改界面



图五:【系统设置-升级-在线升级】 对应设置项

【图五】a. 在线升级

连接网络后,如有最新版本,可在线升级;

【图五】b.在线系统更新检查

升级查找 点击升级查找,如有新的版本会出现如下左图画面,如无最新版本会出现如下有图画面

左图为【系统在线升级】界面图;

下页单独介绍该页面的UI部分;



右图为当前最新版本,无需升级;



UPGRADE



系统在线升级

1. 可通过系统提示的升级弹窗点击升级进入该界面; 2. 可通过设置界面的升级项进入;

1. 版本信息(显示)

系统当前版本号 3.0.1-E-20151221.0317

上图: 当前版本时显示

新版本信息 版本:3.0.1-E-20151223.0428 大小:237.17MB 版本发布日期:2015-12-23

上图:有版本更新提示

2. 版本升级状态



- 1、点击【升级查找】按钮跳转到【图2-1】发现新版本;
- 2、点击更新后提示正在下载及下载的进度,如【图2-2】、【图2-3】;
- 3、下载完成度100%时出现需要重启界面,如【图2-4】;
- 4、点击【重启】按钮出现【图2-5对话】框,点击【确定】后会提示升级文件校验中,如【图2-6】
- 5、待重启完成后在线升级即完成;

升级过程中取消下载:

当系统开始升级时,如【图2-2】、【图2-3】,若想取消下载可点击取消,弹出弹框【图2-6】并 点击【确定】,已下载数据自动保存;继续下载点击【图2-6】中【取消】开始继续下载;



图六:【系统设置-时间设置】对应设置项

【图六】a. 自动校正时间开关(按钮)

自动时间获取开关,开启后系统时间会根据网络时间修正;

【图六】b. 设置日期(设置项),效果图见右侧

【图六】c. 设置时间(设置项),效果图见右侧





上图:日期设置弹窗

上图:时间设置弹窗

点击【年/月/日/时/分】可进行纵向滚轴式调节;默认轴心为已设置项;字体高亮白;

2014	11	21
2015 年	12 月	22 日
2016	1	23



【图六】d. 时间表现是否启用24小时格式(切换按钮)

【图六】e. 设置日期显示格式(勾选按钮) 点击 e 区域 可以弹出【设置日期格式】弹框;







设置(管理设置)

分类设置项



当用户点击切换至【管理设置】界面时;先弹出的是下图的验证窗; 管理设置用于后期维护,需管理员才可进入;







设置(关于)

该页面主要介绍关于车载系统的版本及相关用户须知的内容;

1. 版本信息

显示当前详细的版本信息

2. 系统说明书

点击【关于】后,系统说明书会闪烁高亮蓝光见a,提示用户点击查阅;

闪烁后恢复白色字体见b,点击【系统说明书】可查阅说明书具体内容,详细介绍见下页;







编制:智能网联技术部





设置(关于)

系统说明书介绍;

1.设置按钮

点击此按钮出现下图下拉菜单,点击【跳转】,出现右图画面可直接输入想要跳转的页面,也可滑动按钮a滑至想要的页面;





				~
+	1	2	3	Œ
-	4	5	6	:
1	7	8	9	
&#</td><td>*</td><td>0</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				

2. 放大功能

系统默认放大倍数为1.00x,用户可根据自己的需求向右滑动调至需要的放大备注;

3. 页码

1/43代表当前页码为第一页,共计43页;





空调界面

Part.1 空调状态显示



1. 空调模式(显示区;根据用户在控制板开启的空调模式来定;共三种:制冷、制热、送风)



开启制热按钮,显示屏显示制热模式;



开启制冷按钮,显示屏显示制冷模式;



开启送风按钮,显示屏显示送风模式;

2. 车内实时温度(显示区)

Part.2 空调模式控制板



1. PTC 制热模式开关 (按钮)



按钮关闭状态,图标呈现深灰色;



按钮开启状态,图标呈现高亮蓝色;

下端模拟白色灯光照明模式;

Part.3 送风模式



1. 吹面模式(按钮)



2. 吹面吹脚模式(按钮)



3. 吹脚模式按钮



4. 吹脚除霜模式按钮



5. 前除霜模式(按钮)



Part.4 循环模式



系统初始化时

界面情况

1. 车外循环模式(按钮)



2. 车内循环模式(按钮)









音量界面





1. 音量管理器展开(切换按钮)



音效设置按钮

- 2. 音量调节条 (滑动钮)
- 3. 音量调节 (按钮)



音量默认状态,图标呈现白色;

4.5 音量调节按钮(点击按钮)

限速功能指的是当此款车型行驶的速度大于5km/h时,如下功能不能使用:

1. 视频播放的功能

当车速大于5km/h时,视频播放功能不能使用; 若视频正在播放中,车速大于5km/h时,当前视频停止播放,如下图所示:



2. 车辆控制中的中控锁的功能

当车速大于5km/h时,中控锁按钮不能操作(不能上锁与解锁);下图为上锁后,行车速度超过5km/h时,点击中控锁发生的界面:



2. 车辆控制中后备箱开关的功能

当车速大于5km/h时,后备箱不能打开; 下图为行车速度超过5km/h时,点击后备箱打开按钮发生的界面:

