LEXUS_PAD_SMALLCON 专用倒车盒/安卓一体机安装使用说明书

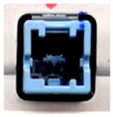
_V20181214

产品型号：

1.CAM_LEXUS_PAD_SMALLCON 专用倒车轨迹盒

2.FAN_LEXUS_PAD_SMALLCO 专用安卓导航一体机

适合车型：兼容雷克萨斯 2017 款的 NX / LS / LC 、 2019 款的 UX / ES 触摸屏



(8〃 / 10.3〃 / 12.3〃) 以及雷克萨斯 LVDS 线是小孔的车型

本接口盒可以向以上车型提供倒车影像轨迹、3D-360 度环视、夜视仪、DVR 功能 、实时路况、智能双向手机互联 、高清导航等 。 保留原车所有功能，所有插头都是对接，安装简单可靠。

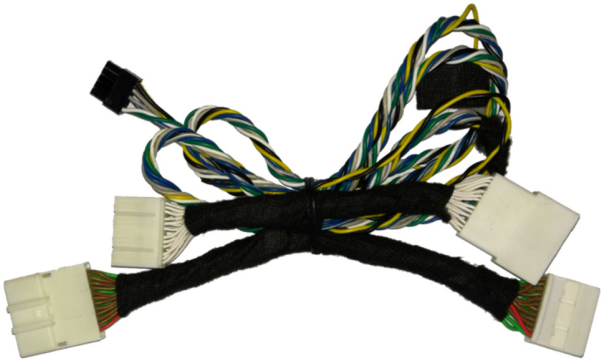
- 插头采用专用接头，在主机后方进行对插转接，产品更稳定，画质更清晰；
- 自动产生倒车信号，轨迹线信号，用户不需要单独接倒车灯线；
- 内置的安卓导航一体机能够提供实时路况，主动规避拥堵路线。利用原车的触摸屏进行操作。
- 触摸板触摸：单指可移动，双指上下滑动，点击确定。

一、产品配件

1.1CAM_LEXUS_PAD_SMALLCON 产品配件

①

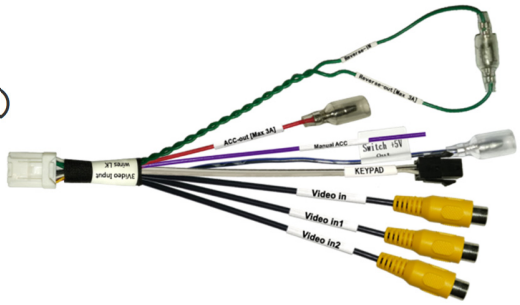
②



③

④

⑤



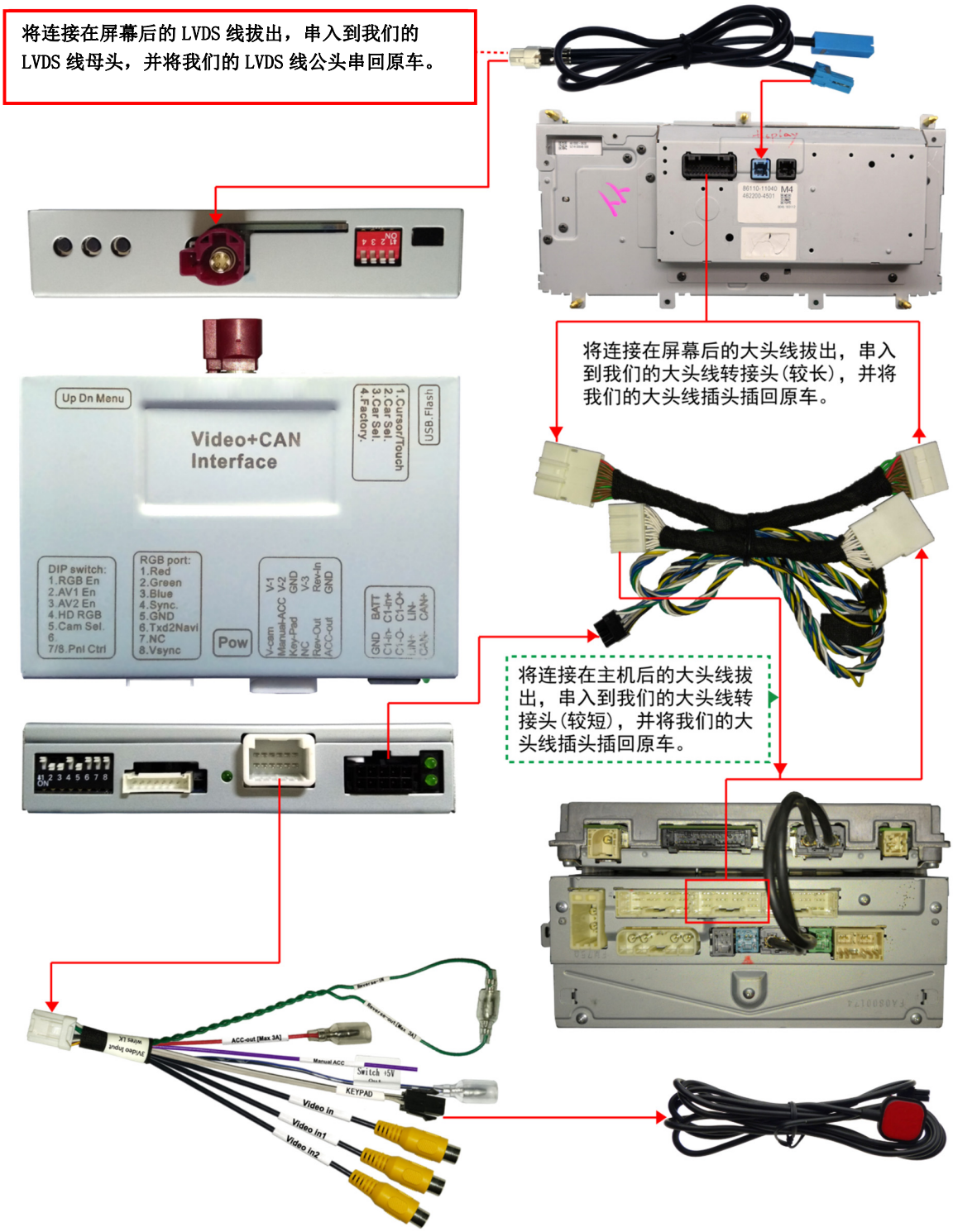
CAM_LEXUS_PAD_SMALLCO 产品配件清单					
序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	主机	1 台	4	外接小开关	1 个
2	原车电源线	1 条	5	3 路视频输入线	1 条
3	LVDS 线	1 条			

1.2 FAN_LEXUS_PAD_SMALLCON【安卓导航一体机】产品配件

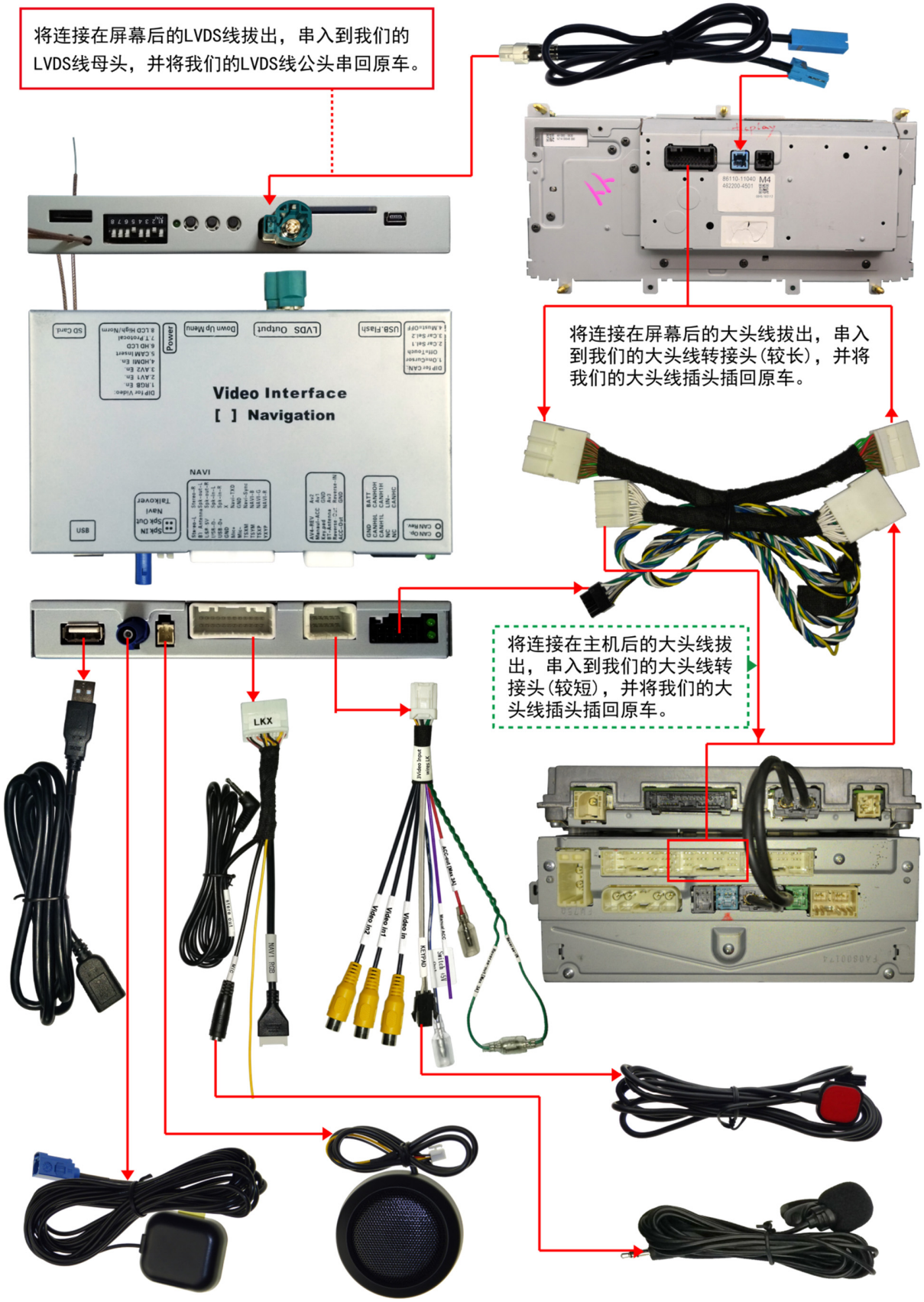
FAN_LEXUS_PAD_SMALLCON 产品配件清单					
序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	主机	1 台	6	外接小开关	1 个
2	原车电源线	1 条	7	RGB/AUX/MIC 线	1 条
3	LVDS 线	1 条	8	3 路视频线	1 条
4	USB 延长线	1 条	9	GPS 天线	1 个
5	MIC 线	1 条	10	外接小喇叭	1 个

二、产品连接图:

2.1 倒车盒的连接图



2.2 安卓一体机产品连接图:



内置全新的安卓模块：

1.Android 6.0T3(ARMCortexA7)四核处理器，性能大幅度提高。可流畅运行 1024*600 及更高的分辨率。系统内存为 2GBDDR3RAM，EMMCROM 采用 16GB。可内置地图，同时也可以选配 SD 卡。

2.内置 Wifi 可以连接手机的热点上网,同时可以支持 USB4GDongle ,多种上网方式。

3.内置蓝牙可以用原车的音响系统播放音乐，同时也可以用方向盘按键来调节音量以及选择要播放的曲目。

4.支持多路 USB 接口，可连接鼠标，触摸板 ，4GDongle，USBhub，USBdisketc.

5.为安全驾驶定制专有界面，根据不同国家的法律法规用户可选择解锁版本和未解锁版本(用与可以通过输入密码进行保护)

6.可以安装任意 Apps, Google, Waze 等。

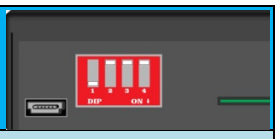
三、DIP-8 拨码设定

CAM_LEXUS_PAD_SMALLCON 专用倒车轨迹盒 / FAN_LEXUS_PAD_SMALLCON 专用安卓一体机

DIP 拨上=关 DIP 拨下=开			
DIP	**开**	**关**	**默认设置**
1	必须拨上		关
2	AV1 打开	AV1 关闭	关
3	AV2 打开	AV2 关闭	关
4	必须拨上		关
5	后加倒车输入	原车倒车	关
6/8	10.25 寸	8 寸	关
7	2015 雷克萨斯/别克等 GVIF 协议	2018 年起的新协议	开

四、DIP-4 拨码设定

CAM_LEXUS_PAD_SMALLCON 专用倒车轨迹盒 / FAN_ LEXUS_PAD_SMALLCON 专用安卓一体机

DIP 拨上=关　　DIP 拨下=开			
DIP	开	关	默认设置
1	Touch Pad control	No Function	关
2	/	关	关
3	/	关	关
4	/	关	关

五、参数：

序号	名称	参数
1	视频输入幅度	0.7Vpp 具有 75 Ω 阻抗
2	同步信号强度	3~5Vpp 具有 5K 阻抗，同步应当是负脉冲
3	Reverse-out:	12V,3A[max]输出，
4	Reverse-IN:	临界触发电压：5V
5	Av1 , cam 视频	0.7Vpp 具有 75 Ω 阻抗
6	Av1 , cam 格式	NTSC/PAL/SECAM 自动切换
7	正常功耗	CAM_LEXUS_PAD_SMALLCON: 2.4W [0.2A @12V] FAN_LEXUS_PAD_SMALLCON: 4.8W [0.2A @12V]
8	待机电流	< 10uA
9	RGB 输入格式	RGB+HVsync，VGA 格式，720P 分辨率
10	工作温度范围	-40 ~ +85C
11	尺寸	FAN_LEXUS_PAD_SMALLCON: 15.6cm * 9cm * 2.1cm CAM_LEXUS_PAD_SMALLCON: 11.8cm *8.2cm * 2.4cm
13	USB 端口	最大 1A 输出，带有 OTG