

CAM-AUDI-2018 安装使用说明书_v20190318



产品型号:

CAM_AUDI_2018 专用倒车轨迹盒



适合车型: **【2018 年起的所有奥迪系列车型, 主要有】:**

- **2018 款奥迪 A8 【10.3 寸显示屏+阿尔派主机】**,
- **2018 款奥迪 A6 【8.8 寸屏+阿尔派主机】**,
- **2019 款奥迪 A1, Q3 等【采用 Harman 或 Alpine 主机】8.8 寸屏或 8 寸屏等。**
- **兼容 2018 款 15 寸显示屏的途锐。**

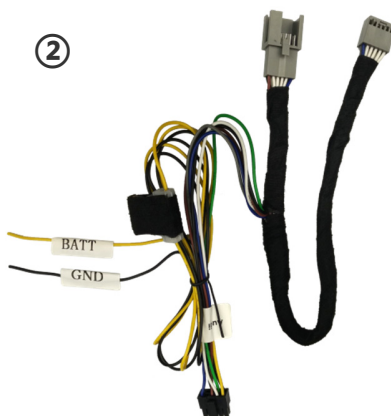
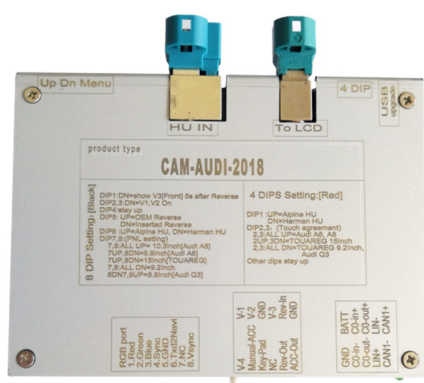
本接口盒可以向以上车型提供倒车影像轨迹, VGA360 输入。 所有插头都是对接, 安装简单可靠。

一、产品优点:

- VGA 数字高清输入及 AV 高清输入, 与原车画面之间反复切换平稳、不抖动、不闪屏、不卡屏;
- 通过点击原车屏幕左上角触摸切换;
- 无光 4K 超清, 支持 2D/3D 360° 环视、立体显示、智能动态轨迹;
- 完全对插, 不破原车线, 安装简单方便。
- 兼容 Alpine 主机和 Harman 主机的奥迪显示屏, 后者需要多一根转接线。

二、产品配件

CAM-AUDI-2018 产品配件



CAM-AUDI-A8 专用接口盒配件清单					
序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	主机	1 台	4	视频输入线	1 条
2	原车电源线	1 条	5	外接小开关	1 个
3	LVDS 线	1 条	6	HARMAN-LVDS 转接线 (HARMAN 主机需要, Alpine 主机不需要), 客户需要另外购买。	2 条

CAM-AUDI-2018 连接图



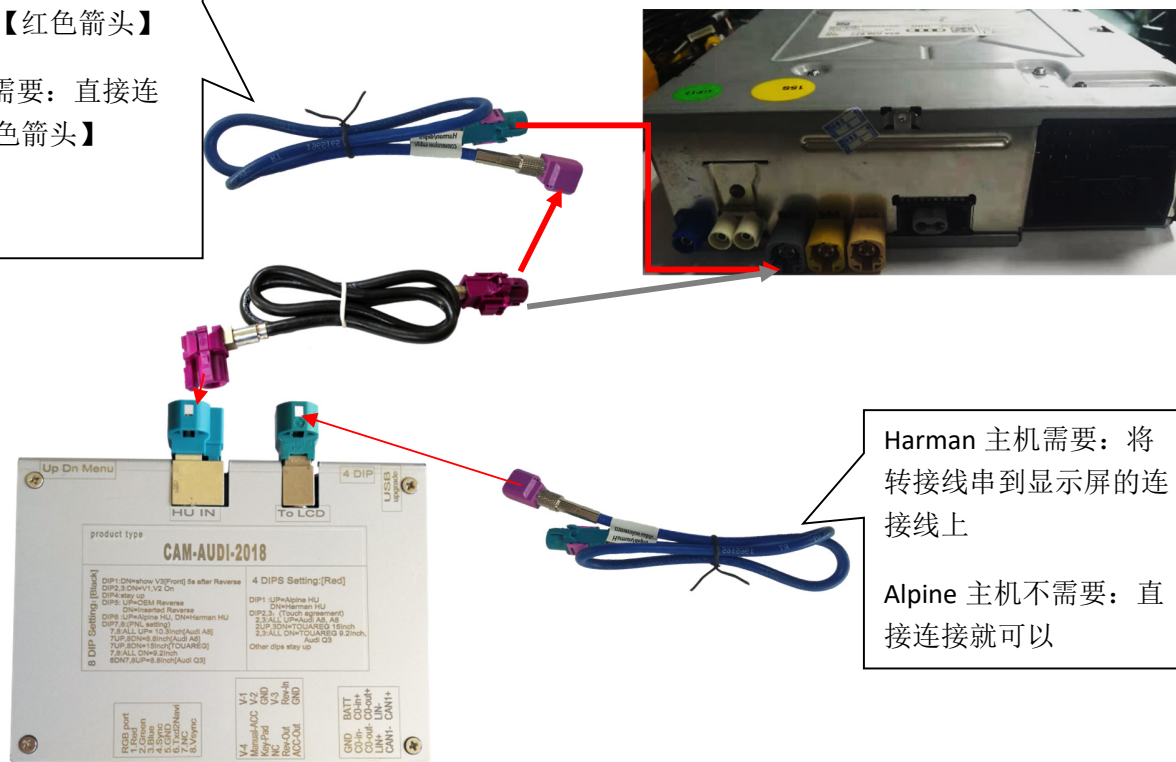
小按键：短按将进入前视显示【参看拨码 1 设定】，再次短按将退出前视。

长按将进入后加 AV1 显示。

(3.1) HARMAN-LVDS 转接线的连接方法

Harman 主机需要：将转接线串到连接线上【红色箭头】

Alpine 主机不需要：直接连接就可以【灰色箭头】



Harman 主机需要：将转接线串到显示屏的连接线上

Alpine 主机不需要：直接连接就可以

四、拨码设定

CAM-AUDI-A8（8 位拨码设置）

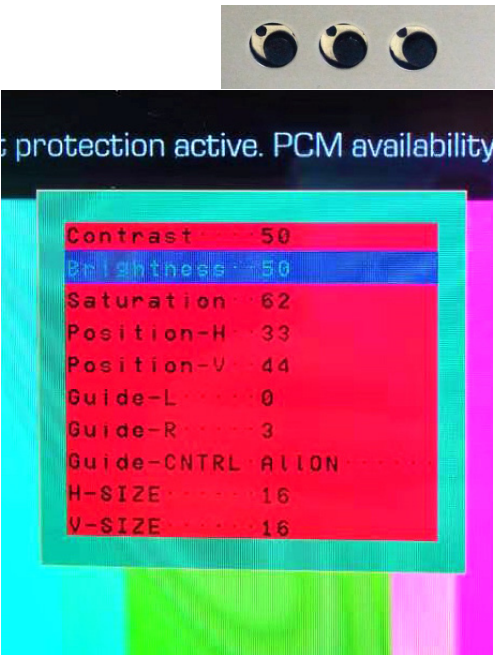
DIP 拨上=关 DIP 拨下=开			
DIP	开	关	默认设置
1	退出倒车影像后显示前视 5 秒	关闭显示前视	关
2	AV1 打开	AV1 关闭	开
3	AV2 打开	AV2 关闭	开
4	没有功能		关
5	后加倒车	原车倒车	开
6/7/8	67,8 都上=10.3 寸 Alpine 【奥迪 A8】 6,8 上 7 下=8.8 寸 Alpine 【奥迪 A6】 6,7 上 8 下=15 寸 Alpine 【途锐】 6 下 7,8 上=8.8 寸 Harman 【奥迪 Q3】		

CAM-AUDI-2018（4 位拨码设置）

DIP 拨上=关 DIP 拨下=开			
DIP	开	关	默认设置
1	Harman 主机	Alpine 主机	关
2/3	触摸设定： 23 上=奥迪 A6, A8 2 上 3 下=途锐 15 寸 23 下=奥迪 Q3		关
4	/	/	关

五、向按键使用（OSD 菜单）：

接口盒有 3 个侧向按键[在产品左上侧面]，安装者可以用它来调整图像显示，并且设定触摸控制的功能，这三个按键是“MENU”，“+”，“-”。当侧向按键“MENU”被按下时，菜单选项弹出，用户可以用 + / - 来调整数据



六、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： 3V
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_AUDI-A8： 2. 4W [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	CAM_AUDI-A8： 11. 8cm *8. 2cm * 2. 4cm
13	USB 端口	最大 1A 输出， 带有 OTG