

昂科拉 GX 全景解码器 907014600

使用说明书



安装使用产品前请仔细阅读本手册

上海申顺实业有限公司

感谢您选购本公司专业设计的产品，希望它能为您的生活带来更多的便捷！本产品主要功能为扩展增加原车视频输入，可实现VGA360、1路倒车视频信号输入和2路视频信号输入，同时支持原车触摸全景（需要全景支持）功能，支持倒车轨迹自动切换功能。从而满足原车升级需求。

一、安全注意事项：

- ⚠ 本机适用于DC12V电源负极搭铁的汽车！
- ⚠ 本机经专业人员安装后，不得任意拆开或改变安装位置！
- ⚠ 本产品为非防水设计，使用过程中注意防水！
- ⚠ 产品技术规格变更请联系经销商！

二、产品特点：

- 拨码选择VGA全景或者CVBS全景倒车通道
- 1路倒车视频信号扩展功能，通过导航模块菜单界面选择原车倒车摄像头，后加自动倒车轨迹雷达同屏摄像头和加装360用线控摄像头切换功能。
- 2路视频信号扩展，支持原车HOME按键切换，可以通过拨码开关设置。
- 全部车规对插连接，不破坏原车线路，无损安装。
- 适用车型包括：
2020款昂科拉GX车型，二种版本旗舰，四驱旗舰版车型

三、技术规格：

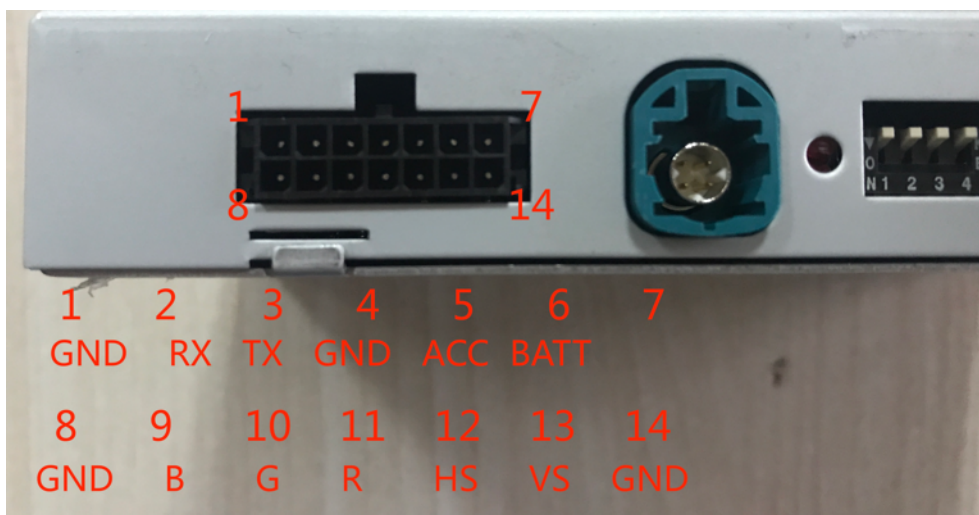
- 1、 工作电压：DC8V~DC18V
- 2、 控制电压：DC8V~DC18V
- 3、 功 率：3W
- 4、 输入信号：
 - 1路倒车视频信号（标配）
 - 1路视频信号（支持记录仪供电）
 - 1路前视视频信号（选配）
- 5、 工作温度：-10℃~70℃ 存储温度：-20℃~85℃
- 6、 VGA要求：14芯接口，串口通信，协议匹配
- 7、 重量 ：430g
- 8、 外形尺寸：230X160X50MM

四、机型描述：

1. 接口说明



A. 14 芯 VGA 插座



B. 视频 LVDS 信号座

C. 电源指示 LED

D. 拨码开关

上VGA全景	360A	上	上
上VGA全景	360B	上	上
下 CVBS	上 加装倒车	上 前视开	上 记录仪开
下CVBS	下 原车倒车	下 前视关	下 记录仪关

E. 二十四芯电源座

F. 十芯硬件升级座

G. 记录仪连接座（视频，电源）

H. 视频输入座

I. 前视预留做（视频，电源）

J. TF 卡槽（升级刷模块用）

2. 操作说明

- a. 按照功能需求设置拨码。
- b. VGA 接口全景支持 360 图像，轨迹雷达显示，360 匹配协议 2，高清输出。

五、安装说明和接线图：

产品连接

和原车系统的转接，通过在副驾驶脚下右侧的无损转接收音机模块实现。如下图：



六、简单故障处理：

以下处理方法可以帮助您简单处理问题，如果问题依然无法解决，请联系我公司或经销商。

故障现象	处理方法
LED灯不亮	1、检查电源线的连接； 2、检查收音机保险。
VGA显示黑屏或者花屏	1、检查全景是否工作 2、检查VGA输出设置是否匹配
倒车时候黑屏	1. 检查倒车线是否连接到摄像头。 2. 检查摄像头是否工作正常
切换有蓝屏	1. 检查是否连接了视频输入线同时没有视频输入信号。 2. 检查视频设备是否正常工作。

七、装箱清单：

序号	名称	零件号
1	一体机主机	907014601
2	LVDS 线	910010163
3	电源线	910010164

