

AHD转BT656功能芯片RN6752

产品名称	AHD转BT656功能芯片RN6752
公司名称	深圳市联合创芯电子科技有限公司
价格	7.00/PCS
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道蚝业社区宝安互联网产业基地A区5栋205-5、205-6（注册地址）
联系电话	18312533639

产品详情

7.16 RN6752

7.16.1 功能：2路CVBS转BT656/601/1302高清视频解码芯片。

7.16.2 产品特征

输入：2路CVBS(不能同时输入)和S-Video(一般不用)

输出：BT601/656/1302

支持NTSC、PAL复合视频输入；

支持高清视频输入AHD1.0和OVI1080N视频源；

常见分辨率：720P@25/30Hz 1080N@25/30Hz

通信方式：IIC;

外部晶振：26/27/54/108 MHz

IO电压：1.8~3.3V

内核电压：1.2V;

封装：32pin QFN package (5mm x 5mm)

7.16.2 设计注意事项

1. IO电压是可选的但是内核电压是不可选的；
2. 如果需要外拉时钟，时钟的幅值一定要达到VDDIO的幅值；
3. 通道输入的匹配电阻一定要和参考设计保持一致；
4. IIC注意上拉；

7.16.3 推广注意事项

1. 确认客户的输入信号必须是CVBS，输出BT601/656/1302
2. 确认客户的分辨率要求；
3. 可以进行通道选择。但是不能同时输入；

7.16.3 应用产品：执法仪、车机等