

HiModel 582 5.8G 双路冗余分集接收机简要说明书

一、基本规格参数：

接收频率：1 频道：5705MHz；2 频道：5685MHz；3 频道：5665MHz；4 频道：5645MHz；
5 频道：5885MHz；6 频道：5905MHz；7 频道：5925MHz；8 频道：5945MHz

视频输出：75 Ω /1Vp-p

音频输出：10K Ω /500mVp-p

接收 RF 通道：2 路

工作方式：可独立 可冗余(信号质量优先)

视频制式：PAL/NTSC/SECAM 全制式兼容

电源适配器：12V/500mA

自带天线：5.8G 2db

天线接头：SMA 外螺内孔

推荐配置天线：5.8G 12db 平板天线（需另配 SMA 至 RPSSMA 接头适配器）

二、功能：

- 同时接收两路不同频道无线发射信号
- 同时接收一个无线发射信号，接收信号强的优先

三、使用方法：

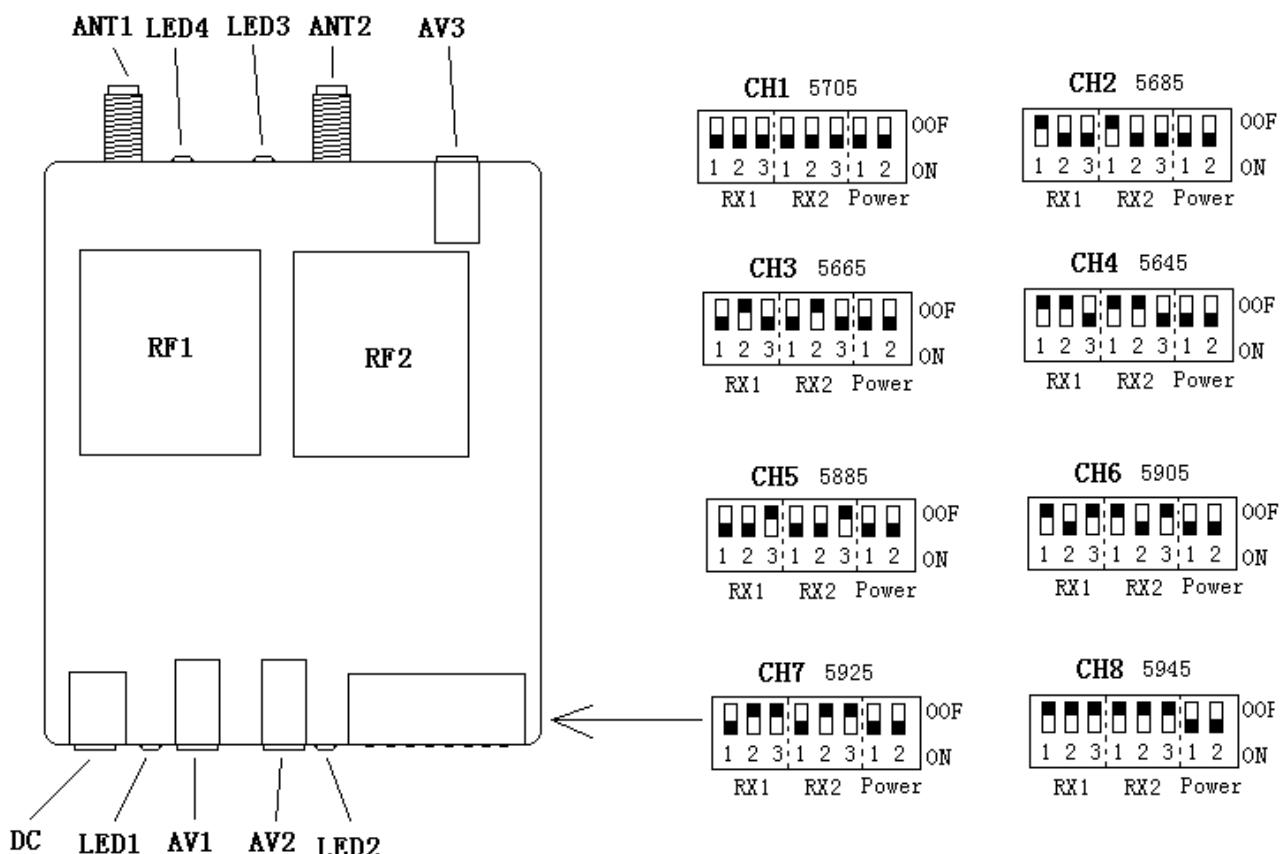


图1

1. 同时接收两路不同频道无线发射时使用方法：

①装上配置好的天线，将带 A/V 头的耳机插头线分别插入 AV1 和 AV2，再将配置好的 DC 12V 电源插入

DC, (见图 1)

②将电源开关打开, 图 1 右侧 Power 位置, 1 为 RF1 开关, 开启时 LED1 亮, 2 为 RF2 开关, 开启时 LED2 亮, 如果只用一个无线发射时, 可选择任意一路. (备注: 当右侧 Power 位置 1 开启时, 信号追踪功能会打开, LED4 会亮, 1 和 2 都打开时, RF1 和 RF2 信号强弱不一样, LED3 和 LED4 会交换亮, 但不影响接收效果)

③选择频道: 根据无线发射频道选择接收频道, 图 1 右侧 RX1 和 RX2 位置分别管理 RF1 和 RF2 频道调节, 两个无线发射频道不一样, RX1 和 RX2 位置就不一样

2. 同时接收一个无线发射信号, 冗余分集使用方法

①装上配置好的天线, 将带 A/V 头的耳机插头线插入 AV3, 再将配置好的 DC 12V 电源插入 DC, (见图 1)

②将电源开关打开, 图 1 右侧 Power 位置, 1 为 RF1 开关, 开启时 LED1 亮, 2 为 RF2 开关, 1 和 2 必须同时打开, 才能实现信号追踪功能,

③选择频道: 根据无线发射频道选择接收频道, 图 1 右侧 RX1 和 RX2 位置分别管理 RF1 和 RF2 频道调节, 因 RF1 和 RF2 同时接收一个无线发射, 所以 RX1 和 RX2 位置需要开到同样的位置

④发射离接收机的距离不同, 接收的信号强弱就不同, 当 RF1 信号比 RF2 强时 LED4 灯亮, 当 RF2 信号比 RF1 强时 LED3 亮, 同时, 视频信号和音频信号也会自动切换, 接收到的信号是强者优先, 看到的效果永远是最好的一个

模型总动员网

技术支持 QQ: 899018

<http://www.mxzdy.com>