

3AN手机信号放大器简易说明书

一、典型应用

1、室内应用

2、室外应用



二、接口说明：

- 1: POWER 电源指示灯(绿色)常亮。
- 2: OUTDOOR ANT 连接室外天线。
- 3: Donor ANT 连接接收天线（仅应用于室外直放站）
- 4: INDOOR ANT 连接室内天线。
- 5: Service ANT 连接覆盖天线（仅应用于室外直放站）
- 6: DC 5V 电源接口。

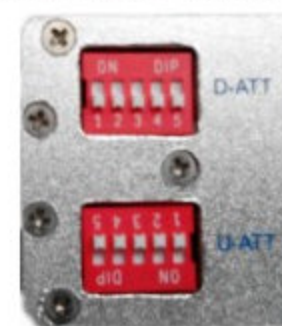
二、指示灯说明：

POWER		通电正常时，绿色常亮。
UL/P/上行		上行灯，检测手机发出的信号。安装时可分辨故障。 只在手机通话时常亮或闪烁，手机无通话时不亮。
DL/P/下行		下行灯，检测室外基站信号。有三种显示状态，主要是查看主机的工作状态。 主机的输出功率小于 60%时，灯不亮。
		主机的输出功率在60%到99%之间时，灯为绿色。
		主机的输出功率等于 100%时，灯为橙色。
告警		设备出现自激故障时常亮或闪烁，正常工作时不亮（仅应用于移动 4G 设备）。
同步		设备正常工作时常亮，设备出现故障时不亮（仅应用于移动 4G 设备）。

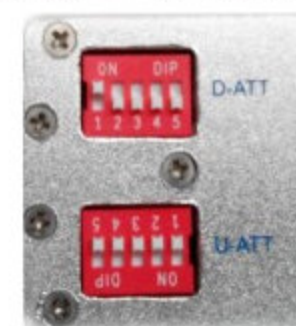
三、ATT控制（仅应用于带拨码设备）

当室外基站的信号特别强或室内天线与室外的天线之间隔离度不够时，设备的上行灯或告警灯一直处在常亮状态(设备处于自激状态)，请调整室外天线与室内天线之前的距离或通过设备上下行ATT拨码进行增益衰减（仅应用于带拨码设备）。

下行无衰减/上行无衰减



下行衰减1dB/上行无衰减



下行衰减3dB/上行无衰减



TT 控制表：

ATT 增益衰减值 (dB)	ATT 拨码示意图	ATT 增益衰减值 (dB)	ATT 拨码示意图
-1		-17	
-2		-18	
-3		-19	
-4		-20	
-5		-21	
-6		-22	
-7		-23	
-8		-24	
-9		-25	
-10		-26	
-11		-27	

-12		-28	
-13		-29	
-14		-30	
-15		-31	
-16			



更多详情请扫描