

家用手机信号放大器——套装分析

一套放大器, 主机的放大能力是灵魂, 天线只起到辅助作用。购买时主要选主机, 天线只能参考一台增益 50dB 的放大器按 3 套装配, 与另一台 60dB 的放大器按 1 套装配, 使用效果 1 套装会更好。增益高的主机与增益低的主机对比, 相当于自身多了几支天线的增益。

定向天线：常用于室外，是因为外天线的信号是从一个方向来。

全向天线：常用于室内，是因为室内需要每个角落都有信号。

定向天线与全向天线，没有内外之分，安装中根据实际环境定，比如下图 3 号套装，遇到外面信号很强，而室内信号需要向一个方向覆盖时就可以换成 10 号套装的样式安装。

天线等配件介绍：<http://kunruo.com/pj.html> 安装方案介绍：<http://kunruo.com/az.html>

套装图片(家用手机信号放大器)	分析	编号
	<p>吸盘+吸盘天线</p> <p>优点：容易安装，价格低，包装小利于运输。</p> <p>缺点：外天线增益相对较低，电缆长度固定。</p> <p>适合环境：窗台信号正常的城市环境，一般只能用于城市。</p>	1
	<p>平板+吸盘天线</p> <p>优点：接收信号能力强过套装 1，电缆长度可自定，包装小利于运输。</p> <p>缺点：比 1 套装贵。</p> <p>适合环境：窗台附近有正常的信号源。</p>	2
	<p>平板+棒状小天线</p> <p>优点：接收信号能力强过套装 1，电缆长度可自定，包装小利于运输。</p> <p>缺点：比 1 套装贵。</p> <p>适合环境：窗台附近有正常的信号源。</p>	3
	<p>平板+吸顶天线</p> <p>优点：内天线增益稍高，家用环境可以忽略。</p> <p>缺点：比 2 和 3 多 1KG 运费，包装更大。</p> <p>适合环境：窗台附近有正常的信号源。</p>	4

	<p>平板+平板天线</p> <p>优点：相对于 4 套装更好包装，适合长距离覆盖。</p> <p>缺点：相对 1234 较贵。</p> <p>适合环境：窗台附近有正常的信号源，室内需向一个方向覆盖。</p>	5
	<p>吸顶+吸顶天线</p> <p>优点：比 1 和 7 效果好。</p> <p>缺点：包装大，效果不如 2 和 3。</p> <p>适合环境：窗台信号正常的城市环境。</p>	6
	<p>棒状小天线+棒状小天线</p> <p>优点：包装小。</p> <p>缺点：可用 1 替代。</p> <p>适合环境：窗台信号正常的城市环境。</p>	7
	<p>八木+棒状小天线</p> <p>优点：农村可先择，八木定向能力强。</p> <p>缺点：包装可大，用 2 和 3 替代，包装体积大不利运输，外天线影响城市环境，城市用户可直接丢弃。</p> <p>适合环境：窗台附近有正常的信号源。</p>	8
	<p>八木+吸盘天线</p> <p>优点：农村可先择，八木定向能力强。</p> <p>缺点：包装比 8 还大，用 2/3/4/5 替代，八木长吸顶高最不好包装的组合，外天线影响城市环境，城市用户可直接丢弃。</p> <p>适合环境：窗台附近有正常的信号源。</p>	9
	<p>棒状小天线+平板天线</p> <p>同 2 号一样。只是内外天线互换。</p> <p>此种配法，适合外面信号好，室内需向一个方向覆盖的环境。</p>	10



平板+鞭天线

本套餐早期推出过, 失败了。

天线离主机太近, 主机输出稍微变大时, 内天线的信号就会击穿主机外壳干扰器件。

些套装不可用。

11

<http://kunruo.com/>

<http://signal-repeater.com/>