

移动联通手机信号放大器 三频 GSM、DCS、WCDMA 三频放大器

产品名称	移动联通手机信号放大器 三频 GSM、DCS、WCDMA 三频放大器
公司名称	深圳通信器材市场赛通电讯部
价格	2700.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市华强北路通信器材市场139号
联系电话	86 0755 25724753 15989441385

产品详情

录音功能：	无	型号：	ST9182A
号码储存功能：	无	品牌：	ST
可视功能：	无	来电显示：	无
外形尺寸：	300*260*100 (mm)	重量：	3KG

三频手机信号放大器手机信号增强器 信号扩大器放大所有gsm , dcs , 3g wcdma 手机信号

st9182a 10dbm gsm900&1800&3g tri band repeater

items		uplink	
frequencyrange	gsm900+dcs+wcdma	890 ~ 915 mhz	
		1710 ~ 1785 mhz	
		1920 ~ 1980 mhz	
max.gain		65 ~ 70 db	
manual gain control			
automatic gain control			
bandwidth			
ripple in band		cdma、 gsm	
max. input power without damage			
output power		10 ~ 20 dbm	
intermodulation products	9khz~1ghz	-36 dbm	
	1ghz~12.75ghz	-30 dbm	
spurious emission	9khz~1ghz	-36 dbm	
	1ghz~12.75ghz	-30 dbm	
spurious emission mask(wcdma)		com	
modulation accuracy(wcdma)		com	
peak code domain error(wcdma)		com	

acrr(wcdma)					30
noise figure @ max. gain					
return loss					
time delay					
mtbf					
power supply					ac : 90~
power consumption					
impedance					
input signal level	normal				at the edge of gre
	low				
	high				1-5db ra
mechanical specification					
rf connector					
switch					power swit
cooling					heat
dimensions (d x w x h)					
weight					
installation type					
environment conditions					
humidity					
operating temperature					

手机信号增强器专用于小区域室内天线分布系统（又称定点覆盖），将基站的信号通过无线接入方式直接引入到室内的覆盖区域，再通过小型天线将基站信号发送出去，同时接收手机信号，通过分布系统上行到基站，能有效消除室内覆盖盲区，抑制干扰，为室内的移动通信用户提供稳定、可靠的信号，使用户在室内也能享受高质量的个人通信服务。信号增强器主要应用于室内点式小区域覆盖，覆盖室内gsm（或cdma）通信盲区，其覆盖范围是：无遮掩物一只4dbi吸顶天线覆盖面积100平方米左右，部分遮掩物覆盖面积80平方米左右，覆盖效果达到边缘场强 - 85dbm以上。

1、适用范围：|

微小区域的信号盲区或弱信号区，如地下或半地下营业场所，小型地下室、地下停车场等；|

小型热点信号投诉区域，如会议室、小超市、小商场、写字间、小型公共区域等；|

话务量和社会影响力大的区域：酒吧、网吧、歌舞厅、咖啡厅、健身俱乐部、休闲娱乐场所等。|

电梯，特别是电梯井内不方面布线缆的电梯。|

家庭、办公、豪华游艇、私车、**系统与公路安全管理等等2、功能特点| 高增益的线性功率放大器；|

自动电平控制

安装方法：

1.把室外天线装在窗外、空调外机、或者楼顶（手机可以收到满格信号地方，接收信号好了，发射效果才理想）

2.把主机放在室内接上室内天线通上电就ok了

特别适用家庭/办公电信信号盲区覆盖、天翼上网卡不给力的场所所使用！！

全套列表	数量
三频 900/1800/2100主机	1台
电源	1个
说明书	1个
室外对数周期天线【接好10米线】	1个
室内吸顶天线【接好3米线】	1个

产品特点

- 1 适用于会议厅 宾馆 大型建筑物的底层等各种室内场所的盲点信号放大
- 2 扩大基站覆盖面积
- 3 提高发送和接收手机信号覆盖的范围
- 4 减少手机对人体辐射
- 5 延长手机电池使用实践和寿命

6 安装轻巧灵便 可根据具体应用场合灵活配置

7 产品环保 体积小 成本低

8 全双工工作 上/下行高隔离度

9 采用先进的数字滤波技术 带外抑制特别号

10 覆盖方案经济合理 收发天线间隔离度高 不会产生收发干扰

11 室外益处信号小 不干扰基站接收灵敏度

12 铸造一体化 全封闭外壳 美观耐用

工作示意图

安装示意图

安装步骤

1 利用移动电话在建筑物顶部或者周围查找接收信号最强的方向和位置，作为安装室外天线的位置

2 选择适当位置后 将室内提啊你按固定在墙上或支架上

3 在室内相关位置选择适当地点（此地点以解近电源及室外天线端防雨防晒并通风良好为最佳地点）安装室内直放机 并固定于墙面或支架上

4 将室外天线引入到 outdoor（室外）接口 至此便室外天线与室内放大器的链接

5 确定室内天线的安装位置 固定天线

6 室内天线与放大器连线 一端接到室内天线的接口上 另一端接到直放机的 indoor（室内）端口

手机信号放大安装注意事项：

1、室外天线的安装位置必须能清晰的打电话，八木的安装必须为水平安装。

2、八木和吸顶天线的距离要尽可能拉开，大于8米,不能在同一个视线范围内，以

免引起自激，典型的一般利用墙壁做隔离，效果好。

3、75-5同轴线一般是f头转接到主机，应绝对保证f头紧固，并充分接触，这样

效果会比较明显。

4、f头一定为75-5英制 线也应该配套75-5同轴线，否则会出现不能安装的问题。