

# AT5000-F1频率扩展器

产品名称	AT5000-F1频率扩展器
公司名称	深圳市珺煌科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:频率扩展器/频率放大器 品牌:ATTEN/安泰信
公司地址	深圳市宝安区西乡街道流塘社区前进路东侧综合楼一栋701B、704A（办公场所）
联系电话	18927437570

## 产品详情

产品详细

---

产品详细介绍

概述：早期手机工作的频段在800mhz。电路中vco的信号频率通常也在1100mhz以下。一般的1ghz的频谱分析仪都可以检测到1080mhz信号。但如今的gsm手机通常工作在1800mhz频段，蓝牙产品工作在2.4ghz频段。国内的cdma手机虽然是工作在800mhz频段，但电路中的本振信号通常都高于1100mhz。用一般的1ghz频率分析仪是无法检测到这些信号的。而购买2ghz或以上频率范围的频谱分析仪需要大投资。特点：at5000-f1频率扩展器操作简单，只需用射频电缆扩展器的输出端与频谱分析仪的输入连接起来，然后将原来频谱分析仪的射频探头连接到扩展器的输入端即可达到频率扩展。利用at5000频率扩展器系列不同型呈的频率扩展器配合1ghz的频谱分析仪，即可检测到手机电路中2ghz、3ghz乃至4ghz的信号。从维修工作及一般的工程工作来说，其性能完全能满足工作需要。适合cdma手机维修，小灵通维修及直放基站维护、检修。使用介绍：· 根据输入信号频率相对应选择合适的频率扩展器。

- 将信号连接到频率扩展器的输入端。
- 频率扩展器的输出端的随机配件连接线连接到频谱分析仪(1000mhz)的输入端。· 当输出端口与at5010频谱分析仪的输入端相连接后，频谱分析仪上频率读数+1000mhz即为输入端的实际频率。此时在频谱分析仪的扫频宽度调至到2mhz/格，在crt显示屏是会出现一根频谱线。该频谱线是实际测试的频率信号。
- 在承受大信号时，输入端口前必须加入相对应的衰减器以保护频率扩展器免受大信号的冲击。

技术参数：扩展频段范围：1050mhz—2050mhz(配合at5010使用，测量) 输入信号幅度范围： -27db  
输入阻抗：50 bnc(f)连接器 输出阻抗：50 bnc(f)连接器 电源：220vac ± 10%，50hz~60hz 功耗：约5w  
尺寸：210 × 207 × 85(l × w × h)mm 重量：约2kg

本产品的加工定制是否，类型是频率扩展器/频率放大器，品牌是ATTEN/安泰信，型号是AT5000-F1，覆盖频率是2GHz、3GHz乃至4GHz（MHz），外形尺寸是210 × 207 × 85(L × W × H)mm（mm），重量是2（kg），适用范围是频率扩展器/频率放大器