

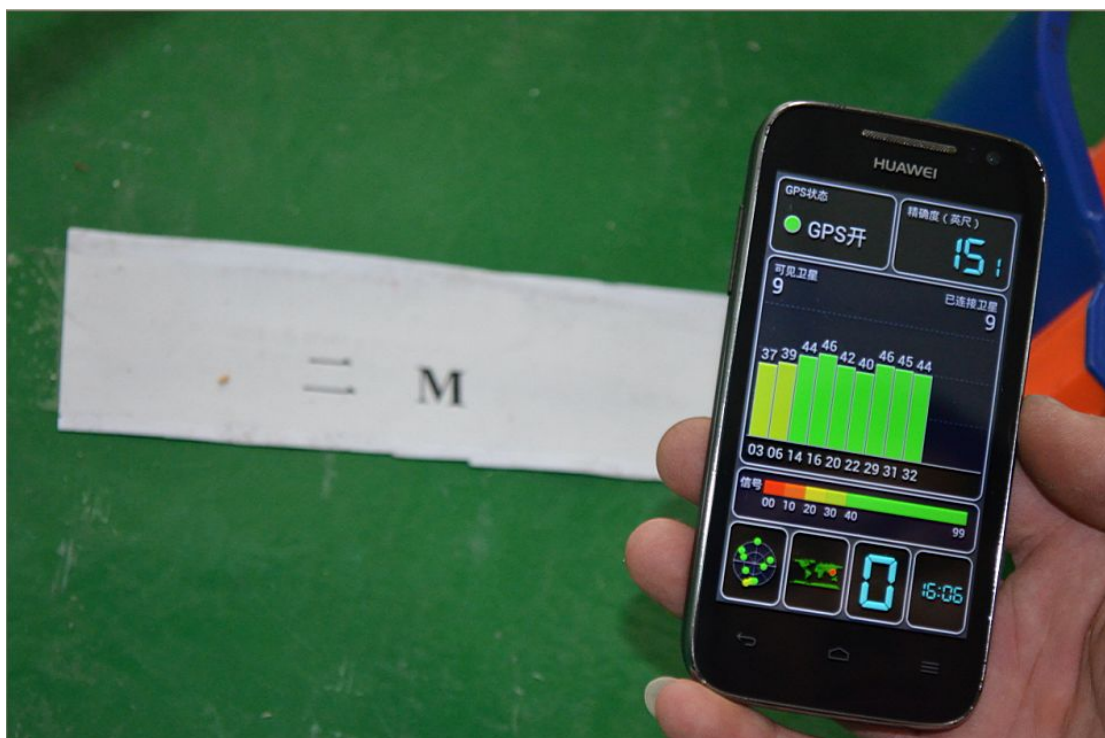
GPS 信号实测说明

- 1、以上测试为室内 GPS 信号真实覆盖测试。
- 2、以上测试以北京首科 GPS 信号覆盖方案 1:1 进行测试。
- 3、测试步骤：（以下+号代表连接）A 室外 GPS 专用接收天线+30M 线缆。+B 室内 GPS 信号转发系统主机+1/8 功分器+100M 线缆 +1/8 功分器 +2M 线缆 + 发射天线

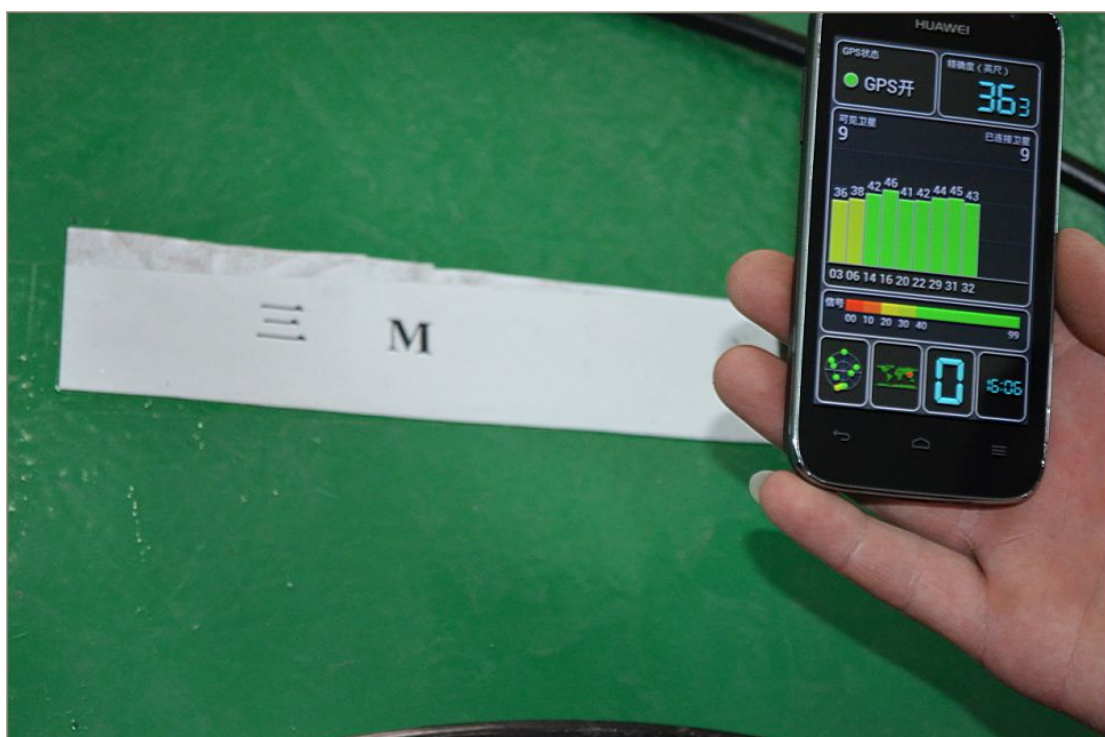


- 4、测试点（以发射天线垂直向下至地面点为圆心）：

第一点圆心（即图片中 2M 点）



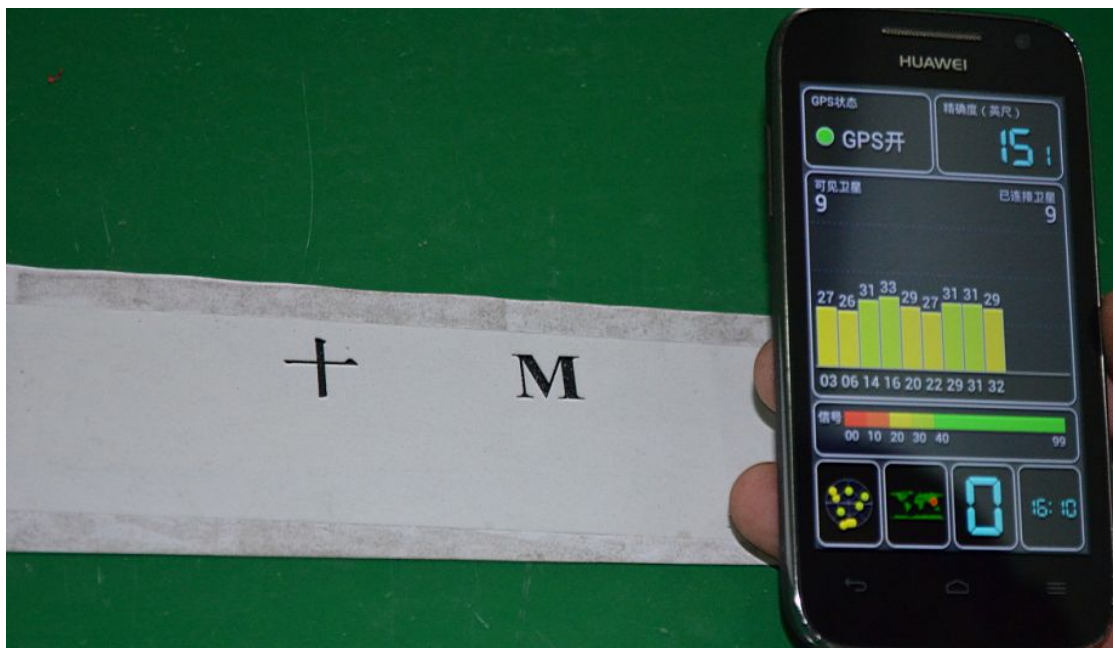
第二点半径 1M(图片中的 3M 点)



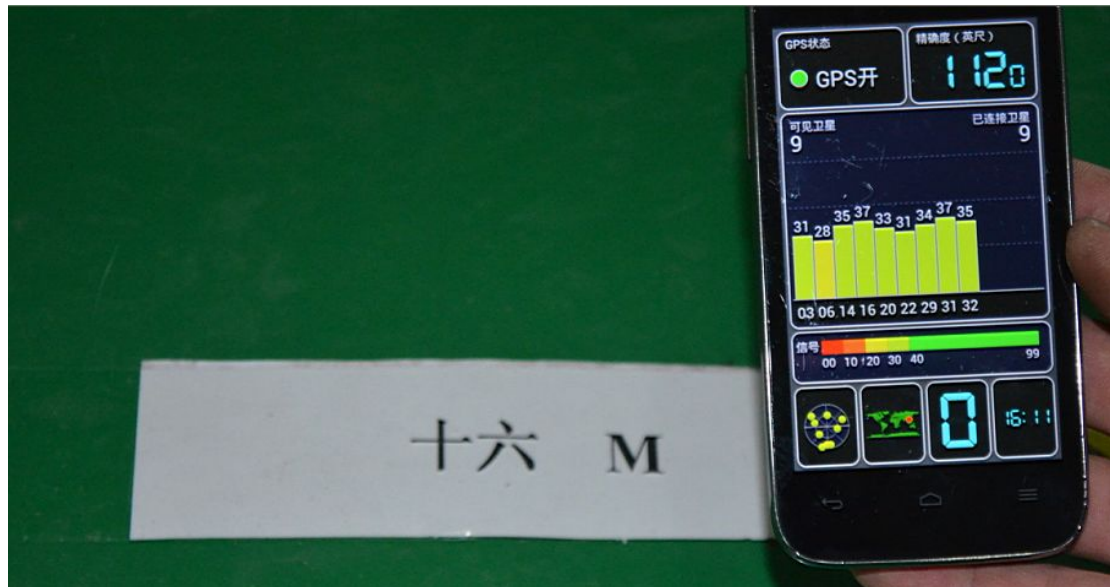
第三点为半径 5M (图片中六 M 点)



第四点为半径 9M（图片中十 M 点）、



第五点为半径 15M(图片中十六 M)



第六点为半径 16M(图片中十七 M)

第七点为半径 17M(图片中十八 M)

第八点为半径 18M(图片中十九 M)

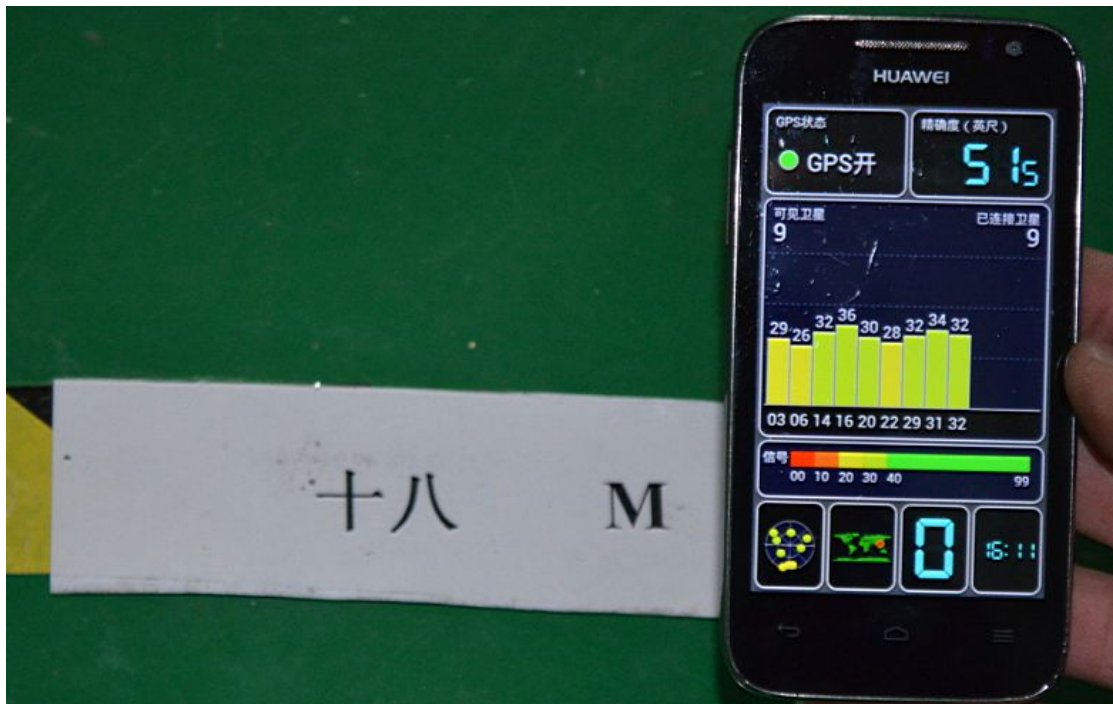
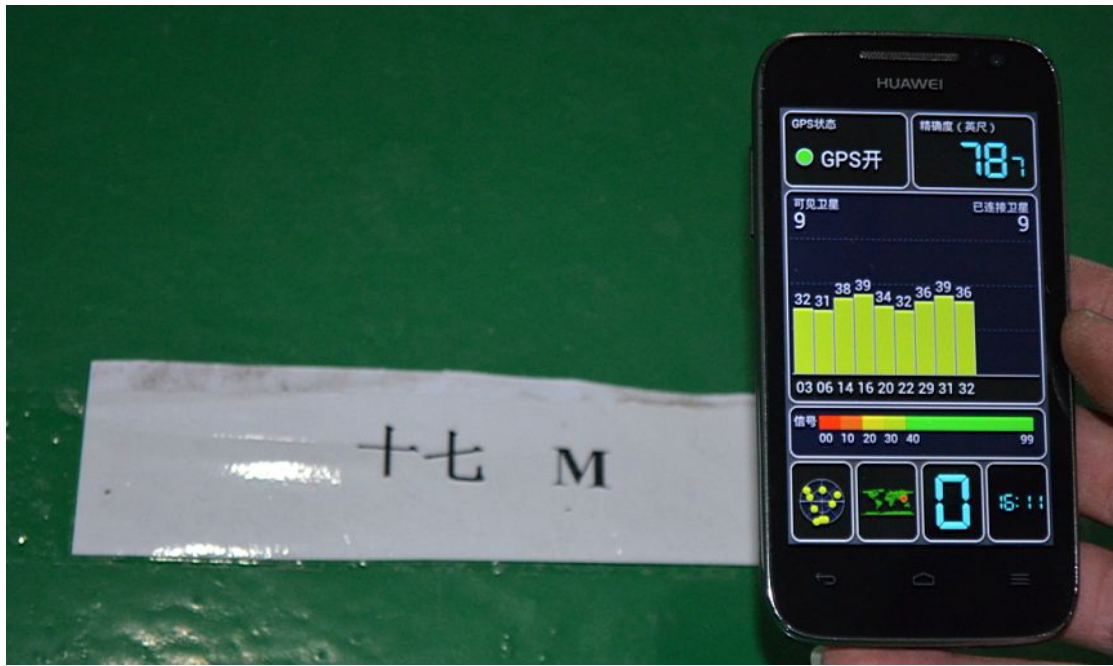
第九点为半径 19M(图片中二十 M)

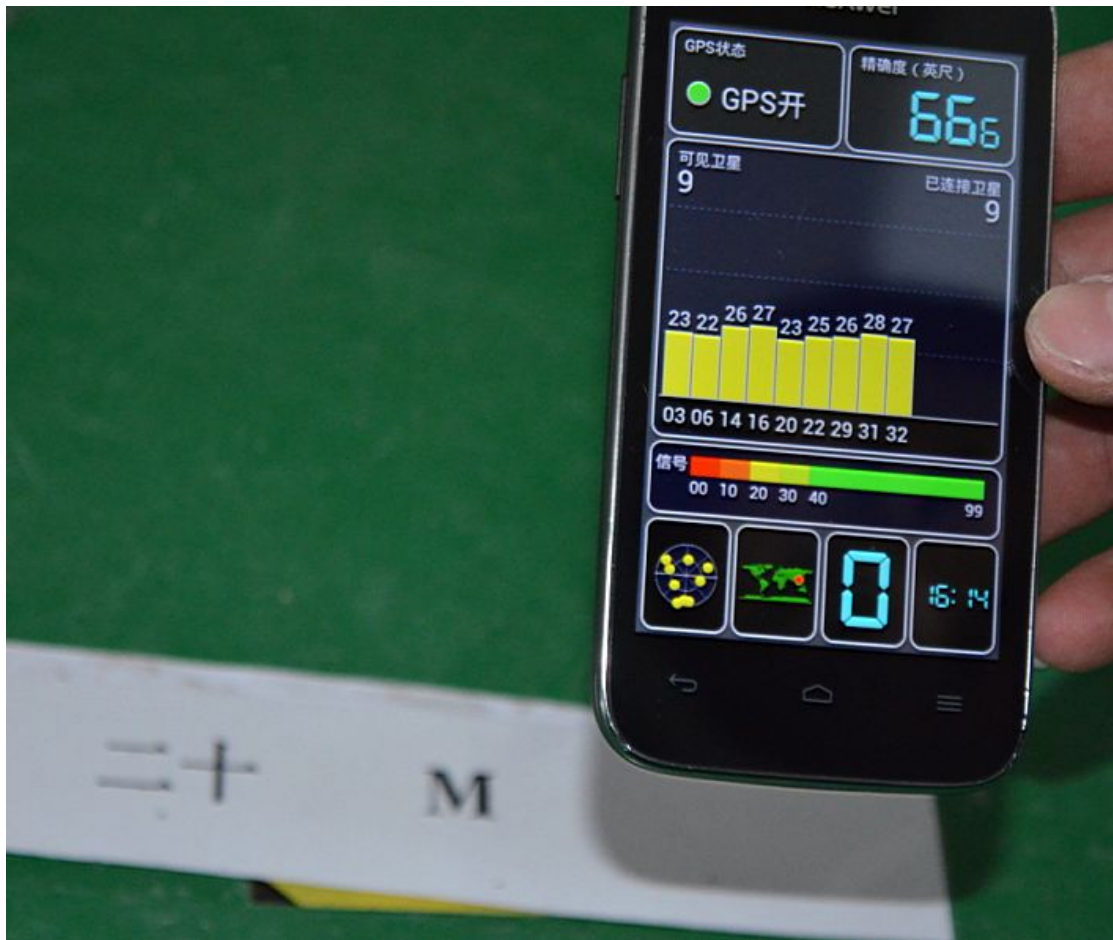
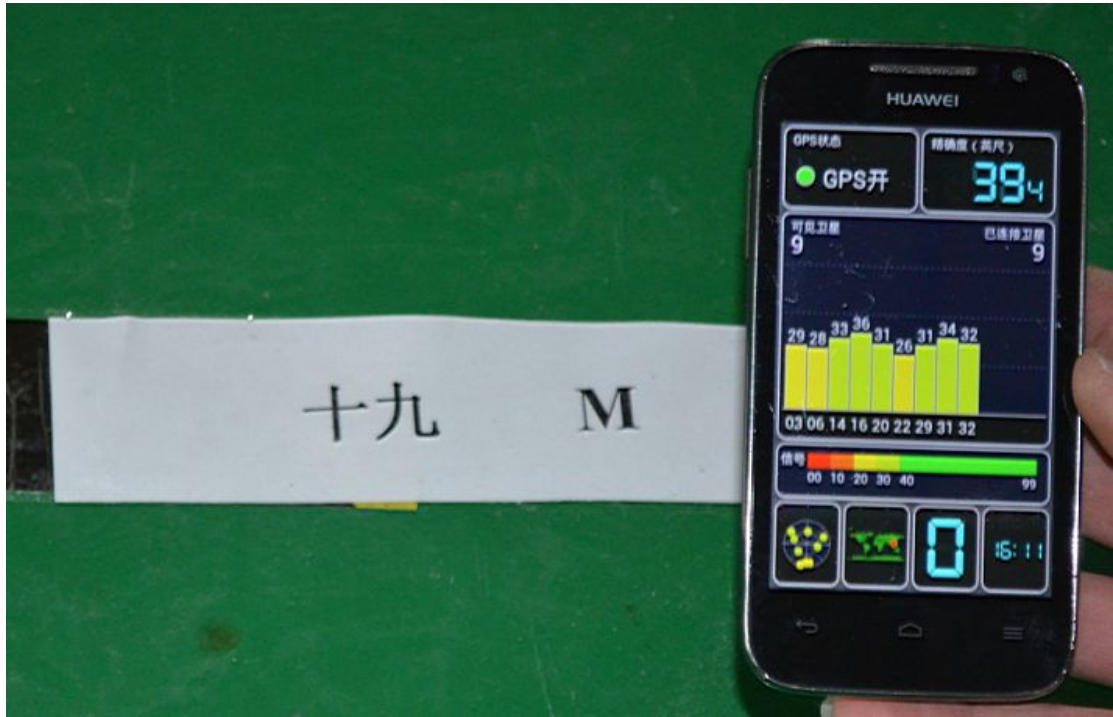
第十点为半径 20M(图片中二十一 M)

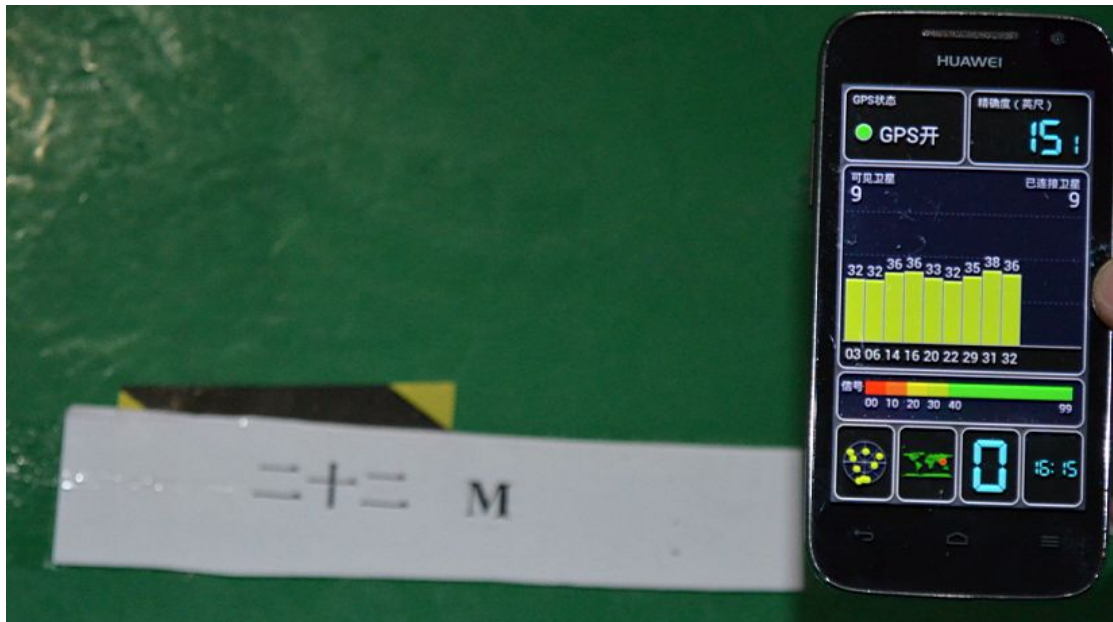
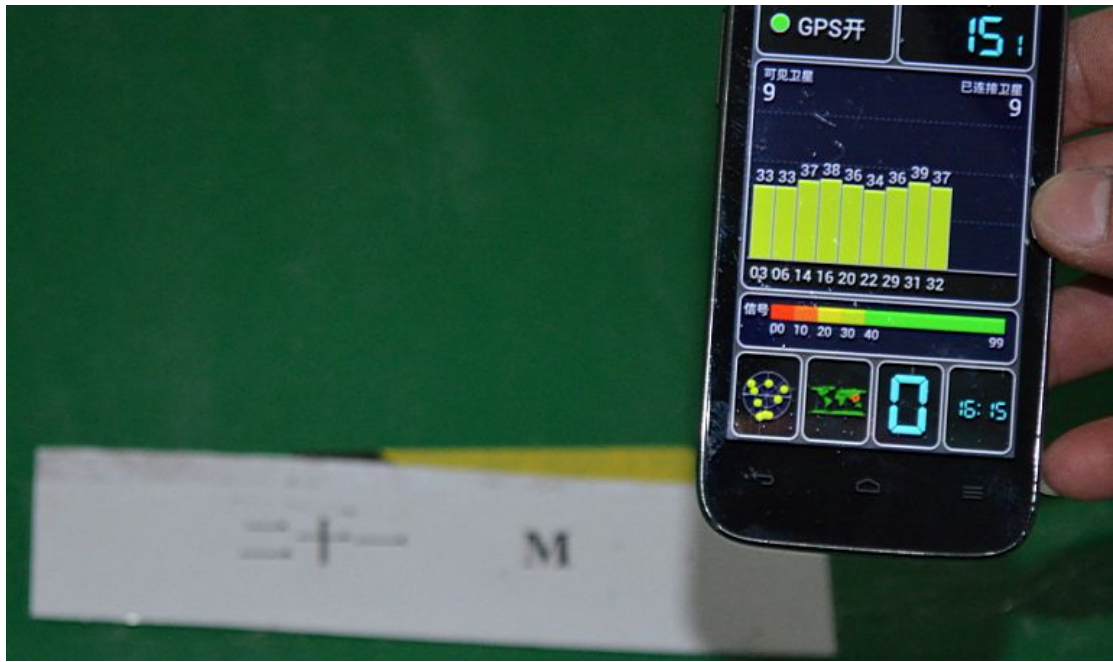
第十一点为半径 21M(图片中二十二 M)

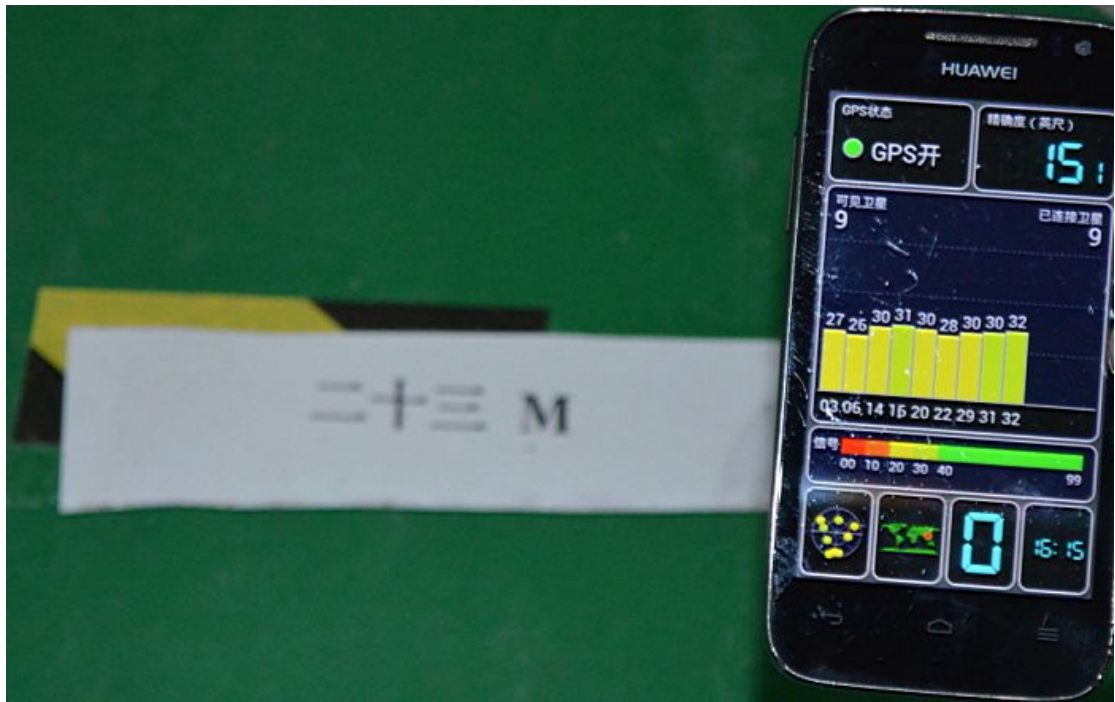
第十二点为半径 22M(图片二十三 M)

第十三点为半径 23M(图片中二十四 M)









5、测试评估：A 本次测试覆盖半径 23M 内为有效 GPS 信号，可导航实时定位，速度为 5 秒。B 本次测试覆盖半径 30M 内为有效 GPS 信号，可导航实时定位，速度为 8 秒(复杂环境只可 25M)。