

# 有关移动终端设备电池续航寿命测试项目

产品名称	有关移动终端设备电池续航寿命测试项目
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

手机，平板电脑，智能手表，运动手环等各类智能终端设备已是人们日常生活不可缺少的组成部分，不可否认智能终端产品丰富了我们生活，随时随地可用，带来了极大的生活便利，然而电池续航能力的不足也经常为我们带来不必要的焦虑。电池续航能力（Battery life）已是衡量一款产品性能优劣的关键因素，这也是用户\*关注的问题之一。

如何实现\*优的性能、\*长的电池续航寿命和\*\*的用户体验，设计者在一开始就需要考虑到方案低功耗设计的每一处细节，所以准确测量平板电脑，手机，智能手表，运动手环等移动终端设备在不同应用场景下的功耗越显重要。

移动终端设备电池续航寿命测试可按照一下标准进行：

全球移动通信系统协会GSM Association的移动终端设备电池寿命及电流消耗测试技术规范GSMA TS.09 - Battery Life Measurement and Current Consumption Technique。

美国无线通信和互联网协会CTIA电池寿命测试计划CTIA battery life test plan。

移动终端设备电池续航能力常见试验项目

序号	试验项目	备注
----	------	----

		enable/disable.....
2	待机模式/Standby Time Test	GSM, WCDMA, E-UTRA, LTE, Wifi
3	数据传输模式/ Packet Switched Transfer Test	GPRS, WCDMA, E-UTRA download and/or upload
4	网页浏览/Browsing Test	-
5	流媒体/Streaming Content Test	
6	软件应用/Application software test	1 Music Playback2 Video Playback3 Camera Operation4 Video Recording5 Game6 Email7 Message
7	视频通话/Video Telephony Test	
8	带蓝牙使用场景/Bluetooth Interface Usage Test	1 Headset – Talk Time2 Headset – Music Player3 Device in BT discovery mode – Standby Time4 BT data transfer in idle
9	FTP文件下载/FTP Download Test	1 WCDMA FTP Download2 GPRS FTP Download3 WLAN FTP Download
10	GPS定位/GPS Tracking	

更多关于移动终端设备电池续航寿命测

试，欢迎您来咨询上中拓[检测](#)，我们将竭诚为您服务，提供更多检测认证项目。