

附表 1-3:

北京交通大学自动化与智能学院实验室测试收费标准

序号	测试设备名称	执行标准	测试条件	收费标准(元/个或元/小时)	
				校内用户	校外用户
1.	模拟干扰系统	IEC-61000-4 标准	测试电源电压: AC220V/AC380V/DC100V	一项 2000 元	一项 2000 元
2.	矢量网络分析仪		工作频率范围: 50MHz-200GHz	一小时 600	一小时 800
3.	电磁干扰测试接收机		20Hz~26.5GHz, 测量电磁干扰信号	一小时 600	一小时 800
4.	电波暗室改造		屏蔽效能、场均匀性	一天一万	一天一万
5.	手持频谱分析仪		9kHz-8GHz 高灵敏度-161dBm(1Hz)	一小时 500	一小时 600
6.	抗扰度综合测试仪	IEC 61000-4 标准	测试浪涌、EFT 的抗干扰能力	一小时 500	一小时 600
7.	功率放大器		500W; 80~1000MHz	一小时 600	一小时 800
8.	功率放大器		4-8GHz,60W	一小时 600	一小时 800
9.	微波功率放大器		350W; 0.8~4.2GHz	一小时 500	一小时 500
10.	噪声系数分析仪	无	无	免费	免费
11.	滤波单元		对 GSM900 MHz 移动终端的上行中心信道(载频 899.4 MHz 和 911.8 MHz) 进行抑制, 阻带衰减: ≥50 dB, 阻带宽度: 400 kHz@50 dB; 2、	1000 元/小时	1000 元/小时

			对 DCS1800 MHz 移动终端的上行中心信道（载频 1717.4 MHz 和 1750.0 MHz）进行抑制，阻带衰减：≥50 dB，阻带宽度：400 kHz@50 dB；3、对 GSM-R 网络的移动终端的上行中心信道（载频 887.0 MHz）进行抑制，阻带衰减：≥50 dB，阻带宽度：400 kHz@50 dB；4、对 WCDMA 网络的移动终端的上行中心信道（载频 1947.4 MHz）进行抑制，阻带衰减：≥50 dB，阻带宽度：11 MHz@50 dB，通带频率：低频至 DC，高频至 18 GHz； "		
12.	无线通信综合测试仪-LTE		频率范围：70MHz至 3.3GHz。射频通道带宽：160MHz。支持 LTE 终端的信令和非信令测试，能够建立与 LTE 终端的通信，可以测试 LTE 终端的基本的射频性能指标。支持 LTE FDD 和 TDD 两种双工方式。支持 LTE 终端模块的 RSE 测试	1000 元/小时	1000 元/小时
13.	5G 辐射杂散 (RSE) 自动化测试系统		(1) 满足 5GFRR1 RSE 的测试要求。(2) 频率范围：70MHz至 6GHz。(3) 射频通道带宽：160MHz。(4) 支持 5G FRR1 终端的信令和非信令测试，建立与 5G FRR1 终端的通信，可以测试 5G 终端的基本的射频性能指标。(5) 支持 5G FRR1/LTE 终端模块的 RSE 测试。(6) 支持 5G FDD 和 TDD 两种双工方式；支持 NSA 和 SA 两种组网模式。	2000 元/小时	2000 元/小时

14.	高精度惯性组合导航系统	GB/T 18314-2024 全球导航卫星系统 (GNSS) 测量规范	静态测量 1 小时	5000/次	10000/次
15.	多专业系统综合协同集成测试	面向全自动运行(GoA4)的多系统联动功能测试及安全完整性验证参考指南	属大型联合压测，需提前 30 天预约并提交综合联调方案；需同时全面挂载智能显示终端、通信网络系统、感知平台及 HIL 等全套硬件；须配备专职测试工程师驻场配合。 所有测量天线均直接安装在屏蔽体墙体上，探头天线后端的射频线缆全部置于屏蔽体外，在有限的暗室尺寸下，提供更远的测量距离及更大的测试静区，提供设计图及实物图；2 探头天线数量等于 12 只，同时最小物理采样间隔等于 15 度，提供设计图及实物图；3 软件可支持导出 Csv、Excel、UKTxt、CDF 文件格式的报告。	3000 元/天	6000 元/天
16.	GNSS 测试暗箱			一天一万	一天一万

曹源

