

电磁兼容(EMC)测试

产品名称	电磁兼容(EMC)测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
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

简介

电子技术进入数位领域后，使得电磁干扰和电磁相容性的问题更加受到重视，商检中心为服务工业界，除了建置完善的测试设备外，并积极与国外检测验证机构进行技术合作，以导入更精确、先进的测试技术及协助厂商快速取得国际认证。

本中心的电磁相容实验室目前已获得FCC、NVLAP、FIMKO、NEMKO、SGS、TV PS / BABT、TV莱因、Industry Canada、BABT和CNAL等国外机构以及中华民国经济部BSMI、TAF、NCC等机构的认可，具完整的测试设备、迅速确实的验证测试服务，可针对资讯产品、数位通信终端设备、无线通信产品、广播接收/影音家电设备、家用电器/电动工具设备、灯具产品、工业/科学/医疗相关设备、电磁波能量比吸收率(SAR)、车辆零组件(Automotive) EMC测试等提供佳的EMC测试及验证服务。

对于短距离无线通讯产品如WLAN、Bluetooth、RFID、遥控装置...等无线产品，更已取得NCC授权，可直接发给NCC证书，提供从测试到发证的整体性服务，有效缩短产品认证时程。

测试项目

电磁干扰测试 (EMItest)

* 传导干扰 (Conduction)

* 辐射干扰 (Radiation)

* 电源谐波干扰 (CurrentHarmonic)

* 电压波动与闪烁干扰 (VoltageFluctuation&Flicker)

* 干扰功率 (DisturbancePower)

* 喀呖率 (Click)

* 低频辐射干扰场强 (RadiatedMagneticDisturbanceEmissions)

电磁场强度测试 (EMFtest)

* EN62233

* EN62493

* 环保署_环境中的电磁波量测

* 限制时变电场和磁场曝露导则-ICNIRP量测

服务范围

资讯产品

笔记型电脑、All In One PC、刀锋伺服器、云端伺服器、云端储存设备、网通设备、电信机房设备、3C产品、Tablet、数位产品等产品。

CISPR22、CNS13438、EN55022/24、FCC、ICES-003、VCCI、AS/NZS CISPR22

影音产品

数位电视、大尺寸萤幕、高解析度萤幕、高画质电视、行车记录器、综合扩大机、影音家庭剧院、CD/VCD/DVD/蓝光DVD、摄影机等产品。

CISPR13、CNS13439、EN55013/20、FCC、VCCI、AS/NZS CISPR13

家电产品

大小家电产品、智慧家电、大小冷气机、烤箱、烤炉、电动工具、果汁机、微波炉、吹风机、凉风扇等产品。

CISPR14-1、CNS13783-1、EN55014-1/-2、EN62233、FCC、日本电安法、AS/NZS CISPR14.1

灯具照明设备

LED照明设备、路灯、LED球泡灯、各式萤光灯、无极灯、大型照明设备等产品。

CISPR15、CNS14115、EN55015/EN61547、EN62493、FCC、日本电安法、AS/NZS CISPR15

工业产品

提供国内外厂商工业产品电磁相容测试服务

IEC/EN61000-6-1/-6-2/-6-3/-6-4、CNS14674-1/-2/-3、CNS13803、FCC、AS/NZS CISPR11(轻重工业规格)

IEC/EN62040-2、CNS14757-2、GB7260.2 (UPS不断电设备。)

IEC/EN61131-2、GB/T15969.22 (可程式控制器-PLC)

IEC/EN61850-3、DL/T860.3 (安装在电力变电站之通信网路设备)

IEC61000-6-5 (在电站和变电站环境中的免疫力-EMS)

EN60974-10 (电弧溶接机相关设备)

EN 50130-4 (防火、防盗、社区警报系统)

IEC/EN61326-1、IEC61326-3 -1、IEC61326-2-6 (仪器、仪表、实验室设备、科仪设备)

EN50370-1、EN50370-2 (机床工具,机械工具)

EN50293、EN12675 (道路交通号志灯系统、道路交通号志控制器)

IEC/EN61800-3、GB12668.3 (可调速马达驱动器,电气传动系统)

IEC60146-1-1、 GB/T3859.1 (半导体变流器之基本要求的规定)

IEC60146-1-2、 GB/T3859.2 (半导体变流器之应用导则)

IEC/EN61000- 2-2、 GB/T18039.3 (低频传导性干扰免疫)

IEEEC62.41.1、 IEEEC62.41.2、 IEEEC62.45 (美国低电压交流系统雷击闪击环境相关标准)

IEEE Std C37.90.1、 IEEE Std C37.90.2、 IEEE Std
C37.90.3(Relay系统无线电发射机辐射电磁干扰的免疫能力标准)

医疗器材

电动病床、手术灯、呼吸潮湿器、电位治疗器、医用加热器、内视镜清洗消毒机、可携式彩色超音波、血糖计(仪)、磁共振引导的高强度聚焦超声治疗系统、治疗用聚焦式超音波、实验室器材、体外诊断设备、大型灭菌锅等医疗器材电磁相容测试。

IEC/EN60601-1- 2:2007、 YY 0505:2012、 Directive 93/42/EEC (医疗器材调和标准和指令)

IEC/EN61326-1、 IEC61326-2-6、 GB/T18268.1、 GB/T18268.26、 Directive
98/79/EC(实验室设备、体外诊断设备调和标准和指令)

企业制造商(1)产品等级分类(2)ISO 9000+ISO 13485品质体系(3)ISO 14971风险管理指引(4)TCF-
申请认证产品的技术档档案(5)风险管理报告、软体确效报告、可用性评估报告。

实验室(1)LVD以及EMC测试(2)LVD、EMC报告说明-需搭配使用说明书(3)提供测试报告。

主管机关或验证机构(1)初审报告和文件确认无误(2)进行正式审核(3)签署合约、后续追踪、符合规定
,让您的产品一次符合认证的电磁相容需求。

车辆及车用电子

提供完整的车辆、车辆电机电子零组件(ESA)、电动代步车、电动机车、电动自行车、电磁相容测试服务
。提供欧洲大E Mark、小e Mark、车厂厂规、VSCC 560/561、等测试与认证服务。