

# EMC电磁兼容测试 传导骚扰检测 优尔鸿信

产品名称	EMC电磁兼容测试 传导骚扰检测 优尔鸿信
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测品牌:优尔鸿信 资质:CNAS 检测机构:独立第三方检测机构
公司地址	江苏省昆山市玉山镇南淞路299号B3栋
联系电话	17688164141 18662354467

## 产品详情

## EMC电磁兼容测试中心

专业EMC电磁兼容性测试中心，优尔鸿信，拥有3米法电波暗室、无线产品射频实验室、辐射抗干扰度实验室、谐波闪烁实验室、ESD静电放电实验室、雷击浪涌实验室、工频磁场等抗干扰实验室等等，可为电子产品提供辐射干扰（3m/10m）、浪涌测试、谐波电流测试、ESD静电放电测试、传导骚扰测试、电压闪烁测试、电子产品的全球认证CE认证和FCC产品认证等服务，一份报告，全球通行！

优尔鸿信，总部富士康华南检测中心，始于1996，占地超过2万平方米，配备了超过1000人参与测试，管理系统遵循的是ISO17025的国际标，并得到了由国家认可的CNAS认证，整个报告系统更是在国际实验室互认体系组织的管控范围内，因此，华南检测中心质检结果，得以能够被全世界认证机构所承认。

### EMC电磁兼容测试项目

空间辐射测试Radiated Emissions Test

浪涌测试Surge Test

谐波电流测试Harmonic Current Emissions Test Site

传导骚扰测试Conducted Emissions Test

骚扰功率测试Disturbance Power Test

输出功率RF Output Power

功率密度Power Spectral Density

静电放电抗扰度测试Electrostatic Discharge Immunity Test

带外杂散发射Transmitter Unwanted Emissions In The Out-of Band Domain

注入电流测试Injection Current Susceptibility Test

电压暂降和中断测试Voltage Dip And Interrupt Test Site

磁场抗扰度测试Magnetic Field Immunity Test Site

杂散发射Transmitter Unwanted Emissions In The Spurious Domain

人体暴露电磁场辐射Human RF Exposure To Electromagnetic Fields

辐射磁场骚扰测试Radiated Electromagnetic Disturbances

电快速瞬变/抗脉冲干扰测试Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test

工频磁场抗扰度Power Frequency Magnetic Field Immunity Test

## EMC电磁兼容测试标准

No.	EMC测试项目	测试标准	设备仪器
1	Audio/Video Immunity test	EN55020	R&S TS9980 System/MDS-21
2	CE, Conducted Emission	EN55022	R&S ESTB 31/ETS LISN 4825/2
3	RE, Radiated Emission	EN55022	R&S ESTB 31/R&S HL562/HF906
4	AC Line Harmonics	EN61000-3-2	Schaffner CCN1000/NSG 1007
5	AC Line Flicker	EN61000-3-3	Schaffner CCN1000/NSG 1007
6	ESD,Electrostatic Discharge	EN61000-4-2	KeyTek MINI ZAP/KeyTek Series 20
7	RS,Radiated Susceptibility	EN61000-4-3	R&S ML03/NRVD/AR 250W1000A
8	EFT, Electrical Fast Transient	EN61000-4-4	Schaffner NSG 2050/PNW 2225
9	Lighting Surge	EN61000-4-5	Schaffner NSG 2050/PNW 2050
10	CS, Conducted Susceptibility	EN61000-4-6	R&S ML03/NRVD/AR 150A100B
11	Power Frequency Magnetic Field	EN61000-4-8	Schaffner INA2170/INA2141/NSG 1
12	Voltage Interruption/Dip	EN61000-4-11	Schaffner NSG 2050/PNW 2003
13	Oscillatory Wave Immunity	EN61000-4-12	Schaffner NSG 2050/PNW 2052
14	Spurious Emission	ETS 301489	R&S ESTB 31/R&S CMU 200
15	General Requirements	EN 60950,UL60950-1	Chroma 19032/ Extech 7611

电磁兼容测试（EMC测试）包括电磁干扰（EMI）和电磁敏感性（EMS）两个方面。

电磁干扰（EMI）测试是为了检测电子设备在共同的电磁环境中是否能够正常工作而不会受到其他设备电磁发射的影响。

而电磁敏感性（EMS）测试是为了检测电子设备是否会对共同的电磁环境中其他设备产生不可接受的影响。

优尔鸿信EMC实验室，已在信息技术设备、多媒体设备、接收机、家用电器、电动工具、电子电器设备、射频设备领域，获得相关项目CNAS资质认可，出具CNAS资质报告。