

电器电磁兼容测试项目及标准

产品名称	电器电磁兼容测试项目及标准
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

电器电磁兼容测试项目及标准汇总，航天检测支持为企业办理电子产品电磁兼容测试、

EMC安规测试等服务，下面为您列出电器电磁兼容测试的一些详细项目和标准，

如果您有需要欢迎直接在线咨询或留言我们联系您。

一、医用电器设备电磁兼容测试：

射频发射

医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY0505-2012/IEC 60601-1-2:2014 36.201.1

谐波发射

医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY0505-2012/IEC 60601-1-2:2014 36.201.3.1

电压波动/闪烁发射

医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY0505-2012/IEC 60601-1-2:2014 36.201.3.2

静电放电

医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY0505-2012/IEC 60601-1-2:2014 36.202.2

电快速瞬变脉冲群

医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY0505-2012/IEC 60601-1-2:2014 36.202.4

浪涌

医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY0505-2012/IEC 60601-1-2:2014 36.202.5

电源输入线上电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度

医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY0505-2012/IEC 60601-1-2:2014 36.202.7

工频磁场

医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY0505-2012/IEC 60601-1-2:2014 36.202.8

射频传导

医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY0505-2012/IEC 60601-1-2:2014 36.202.6

射频辐射

医用电气设备 第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容 要求和试验 YY0505-2012/IEC 60601-1-2:2014 36.202.3

二、电子产品电磁兼容测试项目和标准

电压变化、电压波动和闪烁

电磁兼容性(EMC) 第3-3部分：限值 每相额定电流不高于16A且无需有条件连接设备用公共低压供电系统中电压变化、电压波动及闪烁的限制 IEC 61000-3-3：2017

静电放电抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 GB/T 17626.2-2006

电磁兼容(EMC) 第4-2部分：试验和测量技术 静电放电抗扰度试验 IEC 61000-4-2：2008

射频电磁场辐射抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T 17626.3-2016

电磁兼容(EMC) 第4-3部分：试验和测量技术 辐射、射频和电磁场的抗扰度试验 IEC 61000-4-3：2010

电快速瞬变脉冲群抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 GB/T 17626.4-2008

电磁兼容 (EMC) 第4-4部分: 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 IEC 61000-4-4: 2012

浪涌(冲击) 抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击) 抗扰度试验 GB/T 17626.5-2008

电磁兼容性 (EMC) 第4-5部分: 试验和测量技术 冲击抗扰性试验 IEC 61000-4-5: 2014

射频场感应的传导骚扰抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T 17626.6-2008

电磁兼容 (EMC) 第4-6部分: 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC 61000-4-6: 2013

电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.11-2008

电磁兼容 (EMC) 第4-11部分: 试验和测量技术

电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 IEC 61000-4-11: 2004

振铃波抗扰度试验

电磁兼容 试验和测量技术 振铃波抗扰度试验 GB/T 17626.12-2013

电磁兼容 (EMC) 第4-12部分: 试验和测量技术 振铃波抗扰度试验 IEC 61000-4-12: 2017

阻尼振荡波抗扰度试验

电磁兼容 (EMC) 第4-18部分: 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验 IEC 61000-4-18: 2011

工频磁场抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 GB/T 17626.8-2006

电磁兼容性(EMC).第4-8部分:试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验 IEC 61000-4-8: 2009

直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 GB/T 17626.29-2006

电磁兼容(EMC) 第4-29部分:试验和测量技术

直流输入电源端的电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 IEC 61000-4-29:2000

交流电源端口谐波、谐间波及电网信号的低频抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 交流电源端口谐波、谐间波及电网信号的低频抗扰度试验 GB/T 17626.13-2006

电磁兼容性(EMC).第4-13部分:试验和测量技术.包括交流电端口电源信号的谐波和间谐波低频抗扰性试验 IEC 61000-4-13: 2009

电压波动抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 电压波动抗扰度试验 GB/T 17626.14-2005

电磁兼容 试验和测量技术 第4-14部分 电压波动抗扰度试验 IEC 61000-4-14: 2009

工频频率变化抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 工频频率变化抗扰度试验 GB/T 17626.28-2006

电磁兼容性(EMC).第4-28部分:试验和测量技术.输入电流 16A/相的设备用电源频率变化和抗扰试验 IEC 61000-4-28: 2009

直流电源输入端口纹波抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口纹波抗扰度试验 GB/T 17626.17-2005

电磁兼容 试验和测量技术 第4-17部分：直流电源输入端口纹波抗扰度试验 IEC 61000-4-17:2009

主电源每相电流大于16A的设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术

主电源每相电流大于16A的设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验 GB/T 17626.34-2012

电磁兼容(EMC) 第4-34部分:试验和测量技术

每相主电流 > 16A的设备用电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验 IEC 61000-4-34:2009

电压变化、电压波动和闪烁（每相输入电流 > 16A和 75A）

电磁兼容(EMC) 第3-11部分：限值 公用低压供电系统中电压变化、电压波动和闪烁的限制 额定电流 75A并需有条件连接的设备 IEC 61000-3-11:2000

谐波电流（每相输入电流 > 16A和 75A）

电磁兼容(EMC)--第3-12部分：限值--与每相输入电流 > 16A和 75A公用低压系统连接的设备产生的谐波电流的限值 IEC 61000-3-12:2011

脉冲磁场抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验 GB/T 17626.9-2011IEC 61000-4-9:2001

阻尼振荡磁场抗扰度

电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验 GB/T 17626.10-1998IEC 61000-4-10:1993

家用电器、电动工具和类似工具电磁兼容

1

干扰电压

家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射 GB 4343.1-2009/CISPR 14-1:2016 5

2

静电放电抗扰度

家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2009CISPR 14-2:2015 5.1

3

射频电磁场辐射抗扰度

家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2009CISPR 14-2:2015 5.5

4

电快速瞬变脉冲群抗扰度

家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2009CISPR 14-2:2015 5.2

5

浪涌（冲击）抗扰度

家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2009CISPR 14-2:2015 5.6

6

注入电流

家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2009CISPR 14-2:2015 5.3及5.4

7

电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度

家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度 GB/T 4343.2-2009CISPR 14-2:2015 5.7

电器电磁兼容EMC检测请来电！