

# 医疗器械检测标准YY9706.102医用电气设备电磁兼容EMC测试

产品名称	医疗器械检测标准YY9706.102医用电气设备电磁兼容EMC测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

医用电气设备和医用电气系统建立具体的专门电磁兼容性标准已经形成普遍共识。尤其是电磁发射标准，对保护安全业务、其他医用电气设备和医用电气系统、非医用电气设备和无线电通信是非常重要的考核指标。医用电气设备和医用电气系统用于医疗实践是因为他们能提供所需要的功能。若医用电气设备或医用电气修通对在正常使用环境中的预期干扰因为缺乏抗扰度不能提供相应的功能，那么这种对医疗实践的干扰不能视为可接受的情况。医用电气设备电磁兼容测试\*新标准，代替现行的YY0505检测标准，在近年将逐步实施。什么是电磁兼容EMC？电磁兼容性EMC（Electromagnetic Compatibility）是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。因此，EMC包括两个方面的要求：一方面是指设备在正常运行过程中对所在环境产生的电磁干扰不能超过一定的限值；另一方面是指设备对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度，即电磁敏感性。医用电气设备EMC电磁兼容测试项目：1、EMI电磁干扰测试项目Radiated Emission-辐射骚扰测试Conducted Emission-传导骚扰测试Harmonic-谐波电流骚扰测试Flicker-电压变化与闪烁测试Power Clamp-功率辐射测试Magnetic Field Emission-磁场辐射测试2、EMS电磁抗扰度测试项目ESD-静电抗扰度测试RS-射频电磁场辐射抗扰度测试CS-射频场感应的传导骚扰抗扰度测试DIP-电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度测试SURGE-浪涌(冲击)抗扰度测试EFT-电快速瞬变脉冲群抗扰度测试PFMF-工频磁场抗扰度测试医用电气设备电磁兼容EMC测试流程：一：填写上海中拓检测技术服务有限公司医用电气设备EMC测试申请表；二：与上海中拓检测技术服务有限公司签订医用电气设备EMC测试服务协议；三：支付医用电气设备EMC测试服务协议费用，并准备好测试样品；四：医用电气设备EMC测试等级测试通过，报告完成；五：出具医用电气设备EMC测试报告。医用电气设备电磁兼容EMC测试标准YY 0505测试GB 4824GB 17626.2GB 17626.3GB 17626.4GB 17626.5GB 17626.6GB 17626.8GB 17626.11GB 17625.1GB17625.2IEC60601-1-2CISPR 11IEC61000-4-2IEC61000-4-3IEC61000-4-4IEC61000-4-5IEC 61000-4-6IEC61000-4-8IEC61000-4-11IEC61000-3-2IEC61000-3-3另中拓检测专业为您提供如下业务咨询服务：1、电磁兼容与安全设计优化我们能够为客户的产品定制一套“三高一低”（高效率、高品质、高可靠性、低成本）的技术解决方案，有效地解决EMC/电磁兼容与安全的认证、检测难题。设计与整改思路摒弃传统“亡羊补牢”的整改方式，采取从产品系统角度全局考虑，通过对产品原理、器件工艺、PCB布局、软件与信号、配线与结构等综合分析，真正从源头解决产品的EMC干扰，达到标本兼治的效果，从而使方案具有量产化的可行性，同时为企业降低产品的生产成本。此外，我们\*具特色的服务是提供上

门技术咨询、分析、诊断与整改，您足不出户，就能享受到我们的优质、高效的专业服务，真正从心为客户做起。2、EMC技术顾问与培训我们可长期向广大中、小型企业提供EMC技术顾问合作或者EMC技术培训合作。有效地降低企业在聘请人员方面的成本支出。在产品的设计开发前期，通过我们专业的团队，提供一套切实可行的设计方案。EMC技术团队通过分析产品整体架构、风险评估、标准分析、PCB设计规范、材料工艺等基础上，对产品定制一套EMC方案，简化高成本和高风险的冗余设计，优化产品EMC性能，减少后期的时间和费用成本，有效地保证了产品一次试产、一次通过的目标。3、测试与检测认证我们可以提供低成本、高效率、数据精准的产品摸底，有效地解决了客户在第三方指定实验室所遇到的困扰，比如预约试验周期长、租场费用高、得不到专业的咨询、整改条件不便捷等等难题。同时我们还可以协助企业产品的检测与认证服务，如汽车电子认证、无线产品认证、欧盟认证等等，全程为客户的时间、费用、技术三重把关，解决企业在检测认证过程中困扰，为您的产品争夺第一时间。想要了解更多有关电磁兼容性EMC测试、YY9706.102医用电气设备电磁兼容EMC测试的相关知识，欢迎您来电咨询上海中拓检测，我们将为您提供专业的技术服务和咨询。