

什么是电磁兼容性EMC测试-为何EMC测试如此重要？

产品名称	什么是电磁兼容性EMC测试-为何EMC测试如此重要？
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

什么是电磁兼容性（EMC）测试？

电磁兼容性是指设备或系统能在其所处的电磁环境能实现令人满意的功能，且不会产生对环境中的其他设备无法承受的电磁干扰。

为何EMC测试如此重要？

EMC标准是在大多数国家市场，包括欧洲，美国，中国，韩国，澳大利亚和新西兰的强制性要求。EMC测试是帮助您满足法规要求，提高产品性能并降低昂贵的违规带来的风险，所必须进行的测试。第三方EMC测试和符合性评估也将有助于加强您在市场中的竞争优势和地位。

根据产品，可能包括以下测试项目：

天线端的射频电压抗扰度(S2b)

天线端的输入抗扰度(S1)

天线端的屏蔽效能(S4)

传导骚扰抗扰度

传导发射(连续干扰和断续干扰)

静电放电抗扰度

车辆的抗扰度——由传导和耦合引起的电骚扰

电快速瞬变脉冲群抗扰度

谐波电流发射

谐波和谐波间的抗扰度

对辐射电磁场的抗扰度(S3)

对传导电压的抗扰度(S2a)

现场EMC测试

工频磁场/振荡波抗扰度

干扰功率

电源调节

辐射发射

对辐射电磁场的抗扰度(S3)

电压波动/闪烁

浪涌(冲击)抗扰度

电压暂降/电压中断抗扰度

磁场测量 (EMF)

电场测量 (EMF)

电磁场 (EMF) 分析

电磁场感应电流密度 (照明设备的EMF)