

EMC指令2014/30/EU办理项目有哪些

产品名称	EMC指令2014/30/EU办理项目有哪些
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

2014年4月18日，欧盟颁布了新电磁兼容EMC指令2014/30/EU，并于2016年4月20日起强制执行，取代了老指令2004/108/EC，以便适应欧盟新立法框架（New Legislative Framework，NLF）。

一、EMC包含EMI和EMS

EMI（Electro Magnetic Interference，电磁干扰）：自身产生的电磁干扰不能超过一定的限值。

EMS（Electro Magnetic Susceptibility，电磁抗扰度）：自身承受的电磁干扰在一定的范围内。

二、电磁干扰（EMI）测试分为

- 1) 辐射测试（EMI Radiated Emission Test）
- 2) 传导测试（EMI Conduction Test）
- 3) 谐波电流测试（Harmonics Test）IEC 61000-3-2
- 4) 电压闪烁测试（Flicker Test）IEC 61000-3-3

三、电磁免疫力（EMS）测试分为

- 1) 静电放电测试（ESD）
- 2) 射频辐射测试（RS）
- 3) 脉冲噪声测试（EFT）
- 4) 雷击浪涌测试（Surge）
- 5) 射频传导测试（CS）
- 6) 工频磁场测试（Power Frequency Magnetic Field Immunity）
- 7) 电压瞬降测试（Voltage Dips&Interruptions）
- 8) 900MHz脉冲波

四、产品测试标准

EN55011——工业，科学、医学射频仪器的射频干扰的测量方法和限定值

EN55013——广播接收机及其相关仪器的辐射干扰的测量方法和限定值

EN55014——电动器具等装置的射频干扰的测量方法和限定值

EN55020——广播接收机及其相关仪器的抗扰性

EN55022——信息科技类仪器的射频干扰的测量方法和限定值

EN55024——信息科技类仪器的抗扰性

EN55015——照明类产品的射频干扰的测量方法和限定值

五、EMC认证的基本技术资料

电器原理图(主线,线,径,电机功率,熔断丝电流或者断路器都要标出)

控制面版图(部件图)

电控柜内部的接线图,接线端子

电控箱内部布局图

电器原器件清单(名称,型号,厂家信息,所用的数量,是否通过CE认证)

说明书(英文版)

产品差异表

测试报告