

自动售货机电池兼容EMC检测

产品名称	自动售货机电池兼容EMC检测
公司名称	深圳市优耐检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道陶元社区凯诚高新园1楼 &4楼
联系电话	18026248720 13699796815

产品详情

什么是电磁兼容EMC检测?

1.FMC:Flectromaanetic.compatibillity，电磁兼容性，电磁兼容性是指设备或系统的功能，在其电磁环境中完美运作而不会给环境中其他物体带来无法容忍的电磁手扰。EMC测试是一系列的测试，以确保产品的电磁兼容

性。

2、EMC定义:在同一电磁环境中，设备能够不因为其他设备的干扰影响正常工作，同时也不对其他设备产生影响工作的骚扰。

3、EMC三要素，缺少任何一个都构不成EMC问题:干扰源、耦合途径、敏感设备

EMC检测标准分类:

1、产品类专标:针对体外诊断设备设备的专门要求

2、产品类标准:某一类产品的标准，例如:EN61326-1):测量，控制和实验室用电气设备电磁兼容性要求第1部分:一般要求

3、通用标准:规定了一系列试验方法与限值要求，并且给出了这些方法要求适用于什么环境，例如: EN61000-6-2:工业区环境抗扰度通用标准是制定其它EMC标准的基础，通常不涉及具体产品类别。

4、基础标准例如:EN61000-4-X系列标准常见EMC测试项目:

常见EMC测试项目

EMC测试-构成

EMC包含两大项:EMI(干扰)和EMS(敏感度，抗干扰)

电磁干扰(EMI)测试:

电波暗室测试(Semi-Anchoic ChamberTest)

传导测试(EMIConduction Test)

干扰功率测试(Disturbance Power Test)

电源谐波测试(HarmonicsTest)

电压闪烁测试(Flicker Test)

不连续干扰测试(ClickTest)

电磁耐受(EMS)测试:

耐静电测试(ESD)IEC61000-4-2、 GB/T17626.2

耐射频辐射测试(RS)

耐脉冲杂讯测试(EFT)IEC61000-4-4和GB/T17626.4

耐雷击测试(Surge)耐射频传导测试(CS)

耐电源频率磁场测试(Magnetic Field)

耐电压变动测试(VoltageDips & Interruptions)

优耐检测是专业的检测服务机构，已获得中国CNAS/CMA资质，可以配合客户轻松便捷的获得进入多国市场的通行证，****，周期更快。常规化学测试：REACH 224项、RoHS 2.0、卤素 4项、邻苯测试、PAHS 15项、VOC、偶氮、双酚ASCCP、TSCA 5项等！能为您提供以下服务：

专业提供：有害物质检测（ROHS、REACH、PAHs、邻苯、PFOS、卤素、有机锡、电池指令、包装指令...）、电子电器认证EMC&SAFETY（CE、CB、FCC...）、玩具检测（EN71、ASTM F963、GB 6675、ISO8124...）、可靠性测试（振动、恒温恒湿、冷热冲击、盐雾...）、材料分析、成分分析、食品接触材料（FDA、LFGB、DGCCRF...）、纺织&鞋材&皮革检测等。