

# 为什么EN 55022不再推定符合EMC指令2014/30 / EU ？

产品名称	为什么EN 55022不再推定符合EMC指令2014/30 / EU ？
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

## 产品详情

那么为什么EN 55022不再推定符合[EMC指令2014/30 / EU](#) ？

基本上，根据我们之前的文章“ EN 55032和CISPR 32多媒体设备 ” EN 55013，EN 55022和EN 55103-1进行了有效组合。这意味着EN 55032的要求包括三个标准的要求以及一些额外的要求，因此，已经测试过您的产品，并根据EN 55022的要求提供有效的测试报告。您不希望根据EN 55032重新测试产品，但现在需要在符合性声明（DoC）上声明符合EN 55032根据EMC指令2014/30 / EU进行CE标志，您可以做什么？

可能会调查要求并检查公认的标准和被取代的标准，以找到通用的测试组件，同时验证产品特性和所需的适用测试。

以下是一个简要概述，用于验证您是否有可能使用现有的EN 55022测试报告作为证据。

记住产品应该在坏情况模式下正确运用，以便使用正确的刺激进行测试。这包括使用显示器能够产生的复杂的真实视频信号来锻炼视频显示。

### 1.辐射发射

EN 55022：1998（未经修改）要求所有电缆上的铁氧体进入远程/支持设备，这可能会影响辐射发射结果。因此，如果不是全部，则应谨慎使用符合EN 55022：1998（未经修改）的1GHz以下辐射发射。

EN 55022：1997和EN 55022：2006没有要求测量高于1GHz的辐射发射，因此如果产生或使用的高频率超过108MHz，则可能无法证明EN 55032。

如果产品不是家庭卫星接收系统并且已根据EN 55022：2010辐射发射进行测试，则方法和限制符合EN 55032。

## 2.传导发射（交流电源）

这通常包含LISN功能和特性，测试方法没有太大改变。如果产品按照EN 55022：2010传导发射（交流电源端口）进行测试，则方法和限制符合EN 55032。

## 3.传导发射（有线端口）

产品是否具有LAN，CATV，PSTN，xDSL，ISDN等有线端口或任何其他广泛分散的网络单用户或多用户连接？

如果是这样，EN 55032中要求“非对称模式传导发射”，则此测试在大多数情况下与EN 55022：2010的电信端口测试所执行的测试类似，前提是该方法使用了正确的ISN（与用于55022的ISN不同）：1998\*）。它们的其他方法，如用于屏蔽电缆等，总的来说，如果不相同，也应该是相似的。

EN 55022：1998使用与EN 55022：2006不同的ISN，ISN的这些重大变化会影响电信端口测量结果

如果产品按照EN 55022：2010传导发射（有线端口/电信端口）进行测试，则方法和限制与EN 55032一致。

EN 55022未涵盖的内容表明符合EN 55032

- 1.传导发射 - 带有金属屏蔽或受拉构件端口的光纤
- 2.在天线端口传导发射
- 3.在广播接收器调谐器端口传导发射
- 4.天线端子的干扰电压
- 5.在具有可访问连接器的广播接收器调谐器端口进行的发射
- 6.在RF调制器输出端口传导发射
- 7.FM广播接收器调谐器端口的传导发射，带有可访问的连接器
- 8.家庭卫星接收系统的辐射发射

## 结论

作为供应商，您有责任确保符合地区合规要求并完成所有必要的声明，澳大利亚和新西兰的RCM以及欧洲的CE都是基于“自我声明的合规性”，我们建议，如果您没有技术能力来确保满足所有合规要求，那么您在完成之前向有能力的人或当事方寻求帮助并签署您的DoC，如果您需要完整或部分合规性测试，商通检测可根据EN 55032提供经过认证的EMC测试。