

## 哪些产品需要符合EMC指令？

产品名称	哪些产品需要符合EMC指令？
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

“电磁兼容性 (EMC) 是电气设备和系统在其电磁环境中正常运行的能力，通过限制电磁能量的无意产生、传播和接收，这些电磁能量可能会导致不良影响，例如电磁干扰 (EMI) 甚至物理操作设备的损坏。EMC 的目标是不同设备在共同的电磁环境中正确运行。它也是电气工程相关分支的名称。

EMC 指令 (2014/30/EU) 旨在确保任何电气和电子设备大限度地减少可能影响其他设备的电磁干扰发射。该指令还要求设备能够抵抗其他设备的干扰。

为了符合 EMC 指令，制造商必须：

设计设备以符合电磁辐射和抗扰度要求；

记录为 EMC 合规性提供证据的测试结果和计算；

应用标签和标记要求。

有关 EMC 指令 2014/30/EU 的常见问题解答

EMC代表“电磁兼容性”。这是指电气或电子设备在有限的电磁干扰发射和对这些干扰的敏感性有限的情况下运行的能力

哪些产品需要符合EMC指令？

如果产品与 EMC 相关，并且打算在需要 CE 标志的国家之一销售，则产品需要符合指令 2014/30/EU。该指令指出，它适用于“容易产生电磁干扰的产品，或者其性能容易受到这种干扰影响的产品，以及固定装置”。

这种相当隐晦的描述意味着该指令通常适用于包含电子或有源电气元件的产品。这与这些产品是市电供电还是电池供电无关。