

CE知识分享指令 LVD知识分享指令 EMC知识分享指令

产品名称	CE知识分享指令 LVD知识分享指令 EMC知识分享指令
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强 荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

欧盟委员会正式颁布了(EU) 2017/1357号决议，该决议规定了关于协调标准EN60335-2-9（家用和类似用途电器的安全标准）中执行的限制条件，该决议自颁布之日起，即刻生效。

一般的电子电气产品主要须符合下列两个指令：

LVD指令:低压电器指令的简称,所有在欧共同体销售的电器产品都必须符合该指令.

EMC指令：电磁兼容的简称，EMC包括EMI（干扰）和EMS（抗干扰）两大类。

无线产品需要额外符合R&TTE指令要求。机械类产品需要符合MD要求，医疗产品需要通过MDD指令的知识分享，承压设备需要符合PED指令的要求，个人防护设备需要符合PPE指令要求，.....

RoHS最新指令为2011/65/EU，要求检测的项目为6项，指令生效为RoHS指令。

一．(EU) 2017/1357发布背景：

二．(EU) 2017/1357的主要内容及其要求：

基于LVD指令2014/35/EU的Annex I中1(c)和2(b)条要求:

如果产品满足EN

60335-2-9标准的以下3条要求,并不能满足LVD指令附录I中对产品安全和烫伤风险的要求：

表Z101中注释即当受限于产品结构或尺寸，产品不能满足表Z101的温度限值时，但产品的最高温升不应超过表中2倍限值，同时要求在相应表面标识高温警示；

章节7.1章节中针对表Z101中注释b的标识(高温警示)；

章节11.Z10x关于通风孔的部分(例如，11.Z101中烤箱表面通风孔周围25mm范围内,豁免温升测试)。

具体限制要求可来宝测达寻求帮助！

三.(EU) 2017/1357限制所可能带来的主要影响：

(EU) 2017/1357决议将会对于出口欧盟的烤箱,烤盘等产品的表面温升要求有较大影响。针对不同产品非功能性的可触及表面，基于EN60335-2-9标准的温升要求需要重新评估。

CE中的安规LVD新指令，2014年3月29日，欧盟官方期刊公布了新版本CE知识分享的低电压指令2014/35/EU，用以替换原有CE知识分享的低电压指令2006/95/EC将于2016年4月20日起执行。

此次的相关决议来自于德国和挪威两国对EN60335-2-9部分内容的反对意见，他们认为在原标准第11节“加热”章节中，包括对可接近的非功能性表面的温度限制的规定不足。而且该标准允许对温度限制的几个豁免。如在一些情况下仅仅需要在标签上含有警告通知，且警告标签的颜色可能与国际警告颜色不同，这可能会混淆用户。此外，由于原标准要求的含糊之处，原标准可以解释为可以省略对产品某些部分温升的测量，这可能导致消费者无视整个产品的适用的温度限值。因此，对人畜的潜在燃烧风险仍然存在。基于以上原因，原EN60335-2-9标准不应该推定符合“2014/35/EU”安全指令要求。

CE中电磁兼容EMC新指令，更新的EMC指令的编号为2014/30/EU，它将于2014年4月18日生效。旧有的EMC指令2004/108/EC将于2016年4月20日废除。

EMS测试主要包含什么内容？

ESD - 静电抗扰度测试

RS - 射频电磁场辐射抗扰度测试

CS - 射频场感应的传导骚扰抗扰度测试

DIP - 电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度测试