



# 虹彩检测

电子电气

HCT-202310-08

## 欧盟拟修订 RoHS 附件 III 中镉的豁免

2023 年 10 月 20 日，世贸组织 (WTO) 发布了 G/TBT/N/EU/1022 号通报，内容为欧盟委员会提议修订 RoHS 指令附件 III 中镉的豁免，修订镉在显示照明应用中的豁免截止日期以及新增一条用于显示和投影应用中镉的限制要求。该通报草案将开展为期 60 天的公众咨询，建议的通过日期为 2024 年 1 月，并拟于欧盟官方公报发布后第 20 天生效。

在指令 2011/65/EU 的附件 III 中，原 39(a)拟被以下替代：

条目	豁免项目	范围及期限
39(a)	用于显示照明应用中的下转换镉基半导体纳米晶体量子点中的硒化镉（每平方毫米的发光区域的镉小于 $0.2\mu\text{g}$ ）	所有类别的失效时间为[本指令发布之日起 18 个月的日期]

在指令 2011/65/EU 的附件 III 中，拟新增内容如下：

条目	豁免项目	范围及期限
39(b)	直接沉积在 LED 半导体芯片上用于显示和投影应用的降频半导体纳米晶体量子点中的镉（每平方毫米发光 LED 芯片表面 $<5\mu\text{g}$ 镉），每个器件的最大含量为 1 mg	所有类别于 2027 年 12 月 31 日到期

欧盟 RoHS 限制物质豁免包含附件 III 和附件 IV，其中附件 III 豁免条款适用于附件 I 中 1-7、10 和 11 类电子电气产品，而附件 IV 只适用于第 8、9 类电子电气产品，此次更新主要针对附件 III 产品，因此对于附件 I 中 1-7、10 和 11 类电子电气产品的相关制造商需要着重关注该豁免的最新动态。1-11 类电子电气产品具体类别如下：

类别	产品	类别	产品
1	大型家用电器	7	玩具、休闲和体育器材
2	小型家用电器	8	医疗器械
3	信息技术和电信设备	9	监控仪表，包括工业监控仪表
4	消费设备	10	自动分配器
5	照明设备	11	上述任何类别未涵盖的其他电子电气产品
6	电气和电子工具		

原文链接：[G/TBT/N/EU/1022](http://www.g-tbt-n-eu-1022)

### 如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：[service@hct-test.com](mailto:service@hct-test.com)

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 30-9 号 1 层、

2 层、3 层（天基工业园 B 栋厂房）

### 声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。