中国发布资讯类和灯具类EMC新标准





中国国家标准化管理委员会于2021年12月31日发布第17号公告,公布了资讯类和灯具类新的EMC标准。说明如下:

(1) 标准及编号:

- ◆GB/T 17743-2021 对应CISPR 15:2018 <u>电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法</u>,取代GB/T 17743-2017
- ◆ GB/T 9254.1-2021 对应CISPR 32:2015 <u>信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分:发射要求</u>,取代GB/T 9254-2008,GB/T 13837-2012
- ◆ GB/T 9254.2-2021 对应CISPR 35:2016<u>信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第2部分:抗扰度要求</u>,取代GB/T 9383-2008,GB/T 17618-2015

(2) 实施日期:

以上标准将于2022-07-01起实施

(3) 对产品认证影响:

GB/T 17743-2021, GB/T 9254.1-2021 属于CCC强制性认证产品标准, LED和资讯类CCC证书将换版更新。

中国发布资讯类和灯具类EMC新标准





(4) 评估与对策

◆GB/T 9254.1-2021 对应CISPR 32:2015,我们的CE-EMC报告已根据CISPR 32:2015更新完成,从标准要求的技术角度来看,我们的产品符合要求。

根据CCC技术专家组决议和CQC换版通知,即日起可按新标准进行标准更新,换版截止日期待定。

- ◆ GB/T 17743-2021 对应CISPR 15:2018,我们的CE-EMC报告已根据CISPR 15:2018更新,从标准要求的技术角度来看,我们的产品符合要求。应对方案如下:
- 1)辐射测试从30MHz-300MHz扩展到30MHz-1G, CCC需要重测辐射。
- 2)新标准对外部模块和内部模块<mark>的辐射测试有不同的配置要求</mark>,根据客户端实际使用情况,我们主要以内部模块配置方式进行标准更新。
- 3)根据CCC技术专家组决议和CQC换版通知,即日起可按新标准进行标准更新,本次标准更新需在2023年7月1日前完成。