

## ● GB 17625.1-2012与GB 17625.1-2022差异说明

## ◆ GB 17625.1-2022将于2024年07月01日起实施,替代GB 17625.1-2012

标准号：**GB 17625.1-2022** 采

中文标准名称：电磁兼容 限值 第1部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流 $\leq 16A$ ）

英文标准名称：Electromagnetic compatibility—Limits—Part 1: Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16A$  per phase)

标准状态：即将实施

在线预览

实施信息反馈

该标准采用了ISO、IEC等国际国外组织的标准，由于涉及版权保护问题，本系统仅提供在线阅读服务

中国标准分类号 (CCS)	L06	国际标准分类号 (ICS)	33.100.10
发布日期	2022-12-29	实施日期	2024-07-01
主管部门	国家标准化管理委员会	归口部门	国家标准化管理委员会
发布单位	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会		

## ●GB 17625.1-2012与GB 17625.1-2022差异说明

GB 17625.1-2022差异变更:

修改了不同额定功率情况下的C类设备限值要求

大于25W的可调光灯具应在以下两种状态下都进行测试

1.Pmax状态;

2.在Pmin与Pmax间其谐波THC最大时的状态。以上2种状态的限值均为 Pmax对应的限值。

•  $P_{\max} \leq 50 \text{ W}$  时,  $P_{\min} = 5 \text{ W}$ ;

•  $50 \text{ W} < P_{\max} \leq 250 \text{ W}$  时,  $P_{\min} = 10\% P_{\max}$ ;

•  $P_{\max} > 250 \text{ W}$  时,  $P_{\min} = 25 \text{ W}$ 。