

尊敬的客户

关于中国强制性国家标准 GB 44703-2024 的应对说明

感谢您一直以来对本公司的支持与信赖。

现就本公司产品有关中国强制性国家标准 GB 44703-2024《光辐射安全通用要求》的应对情况说明如下。

1. 概要

中国强制性国家标准 GB 44703-2024《光辐射安全通用要求》于 2024 年 9 月 29 日发布，将于 2026 年 10 月 1 日起实施。

该标准适用于激光、LED、紫外线（UV）灯、红外（IR）设备等发光产品，对光辐射可能对人体造成的影响进行了规定，包括光辐射安全风险分级、警告标识及安全管理等相关要求。

在中国市场销售适用该标准的产品时，需要确认产品是否符合该标准的相关要求。

2. 应对内容

本公司将按照 GB 44703-2024 的相关要求，对适用产品进行光辐射风险评估，并根据相应的风险组在产品上加贴风险标签及图形标志。（见表 1）

风险等级	风险标签（标准）	图形标志	风险标签（小型） ※1
风险 1 类（RG1） 紫外			
风险 1 类（RG1） 红外			
风险 2 类（RG2）			
风险 3 类（RG3）			

表 1

※1 因产品上的标识空间有限，无法使用标准风险标签时，将使用小型风险标签代为标识。

3. 适用产品

本次应对适用于本公司 LED 照明产品及光源机中，按照 IEC 62471 进行分类并符合以下任一条件的产品：

- 紫外（UV）或红外（IR）波段为风险 1 类（RG1）及以上
- 可见光波段为风险 2 类（RG2）及以上

此外，根据 IEC 60825 分类，1C 类及以上的激光产品亦属于该标准的适用范围，但目前本公司经营的产品中暂无此类产品。

4. 实施时间

自 2026 年 10 月 1 日起出货的产品将按上述措施进行应对。

5. 对产品的影响

本次变更不会对产品的功能、性能及规格产生影响。