



中华人民共和国国家标准

GB/T 38010.1—2019

眼镜架和太阳镜电子目录与识别 第 1 部分：产品标识与电子层级目录

**Spectacle frames and sunglasses electronic catalogue and identification—
Part 1: Product identification and electronic catalogue product hierarchy**

(ISO 10685-1:2011, Ophthalmic optics—Spectacle frames and sunglasses
electronic catalogue and identification—Part 1: Product identification
and electronic catalogue product hierarchy, MOD)

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 38010《眼镜架和太阳镜电子目录与识别》分为三部分：

- 第 1 部分：产品标识与电子层级目录；
- 第 2 部分：商业信息；
- 第 3 部分：技术信息。

本部分为 GB/T 38010 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 10685.1:2011《眼科光学 眼镜架和太阳镜电子目录和识别 第 1 部分：产品标识和电子层级目录》。

本部分与 ISO 10685.1:2011 相比存在结构调整。删除了第 2 章规范性引用文件，使得后续章编号变更；将第 4 章缩略语调整为 2.2 和 2.3，使得后续章编号改变；将 5.1 悬置段内容调整为 3.1.1，后续条编号顺延；5.1.1 和 5.1.2 归集为 3.1.3；将表 1 和表 2 调整为 3.2.1.1 和 3.2.1.2，使得后续表编号更替。

本部分与 ISO 10685.1:2011 的技术性差异及其原因如下：

- 删除了 ISO 10685.1:2011 的第 7 章、附录 A 和附录 B，同时删除了所涉及的规范性引用文件。

本部分作了下列编辑性修改：

- 为与我国技术标准体系一致，将标准名称改为《眼镜架和太阳镜电子目录与识别 第 1 部分：产品标识与电子层级目录》；
- 删除了 ISO 10685.1:2011 的附录 C(资料性附录)“XML 电子目录示例”。

本部分由中国轻工业联合会提出并归口。

本部分起草单位：平湖市计量检定测试所、东华大学、国家眼镜玻璃搪瓷制品质量监督检验中心、上海市眼镜玻璃搪瓷产品质量监督检验站。

本部分主要起草人：冯亚平、黄鸿亮、张尼尼、叶佳意、孙环宝、程轶斐、郭琳、龚苗、徐张倩、陈少雄。

眼镜架和太阳镜电子目录与识别

第 1 部分：产品标识与电子层级目录

1 范围

GB/T 38010 的本部分规定了眼镜架和太阳镜镜架的唯一标识的定义和用于识别眼镜架、太阳镜镜架的数据信息、文件格式的规则和要求。

本部分适用于眼镜架和太阳镜镜架,还适用于太阳镜夹片和套镜。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

品牌/特许所有人 brand/license owner

品牌所有或授权公司。

2.2

国际物品编码协会 global standards 1;GS1

一个全球性组织,拥有全球跨行业的产品、运输单元、资产、位置和服务的标识标准体系和信息交换标准体系,使产品在全世界都能够被扫描和识读。

2.3

全球贸易项目代码 global trade item number;GTIN

在世界范围内贸易项目的唯一标识代码。

3 镜架标识的代码结构

3.1 GTIN-14

3.1.1 基本要求

本部分使用 14 位纯数字型 GTIN。

3.1.2 指示符

指示符是 1 位数字码,在本部分中,该码取值为 0,可根据 GS1 标准确立的贸易项目的分组赋值。

3.1.3 厂商识别代码

厂商识别代码是标识系统中表示厂商的唯一代码。

厂商识别代码由 7~10 位数字组成。

3.1.4 商品项目代码

商品项目代码是唯一的,由品牌/特许所有人负责编制。