

JB/T 8807.1—2015

ICS 37.040.10
N 45
备案号: 49766—2015

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8807.1—2015
代替 JB/T 8807.1—1998

幻灯机 第1部分: 敞开型直排式 幻灯片盘 (欧洲设计)

Projectors—Part 1: Straight slide tray, open type (European design)
[ISO 11106-1: 1997 Photography—Slide trays for projectors
—Part 1: Straight slide tray, open type (European design), MOD]

中华人民共和国
机械行业标准
幻灯机 第1部分: 敞开型直排式
幻灯片盘 (欧洲设计)

JB/T 8807.1—2015

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码: 100037

*

210mm×297mm·0.75 印张·17 千字

2015 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 15.00 元

*

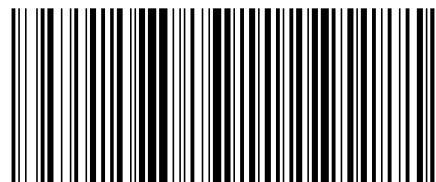
书号: 15111·12645

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379399

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版



JB/T 8807.1-2015

版权专有 侵权必究

2015-04-30 发布

2015-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

参 考 文 献

- [1] ISO 11106-1: 1997 Photography—Slide trays for projectors—Part 2: Straight slide tray, closed type (Japanese design) .
- [2] DIN 3992: 1964 Addendum modification of external spur and helical gears.
- [3] DIN 3994: 1964 Addendum modification of straight spur gears in the 05-system—introduction.
-

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 容量.....	1
4 尺寸.....	1
5 材料.....	3
6 检验尺寸用的量规.....	3
6.1 量具.....	3
6.2 尺寸.....	3
6.3 材料和设计.....	3
6.4 片盘轮廓和传动系统的检验.....	5
7 片盘标记.....	5
参考文献.....	6
图 1 敞开型直排式幻灯片盘.....	2
图 2 片盘连接尺寸.....	3
图 3 量规.....	4
表 1 跨距尺寸及总长度.....	3

前 言

JB/T 8807《幻灯机》分为两个部分：

- 第1部分：敞开型直排式幻灯片盘（欧洲设计）；
- 第2部分：闭合型直排式幻灯片盘（日本设计）。

本部分为JB/T 8807的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替JB/T 8807.1—1998《幻灯机用敞开型直排式幻灯片盘（欧洲设计）》，与JB/T 8807.1—1998相比主要技术变化如下：

- 修改了“规范性引用文件”中的引用标准。

本部分使用重新起草法修改采用ISO 11106-1: 1997《摄影 投影用幻灯片盘 第1部分：敞开型直排式幻灯片盘（欧洲设计）》。

本部分和ISO 11106-1: 1997的主要差异如下：

- 删除了国际标准的前言；
- 修改了“范围”的陈述，删除了制定本标准目的的相关内容；
- 将第2章“规范性引用文件”中的部分国际标准改为与之对应的国家标准。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由机械工业电影和电教机械标准化技术委员会（CMIF/TC4）归口。

本部分起草单位：秦皇岛视听机械研究所、张家港市博视影视器材有限公司、佛山市王氏光电科技有限公司。

本部分主要起草人：邓荣武、张卫东、王焘骏、王宏伟、王虹达。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- JB/T 8807.1—1998。

——直齿系统，参见参考文献；

——齿廓变位系数 $x=0.352$ ；

——模数 $m=1.75$ ；

——齿数 $z=8$ ；

——齿形角如 ISO 53: 1974 所规定。

6.4 片盘轮廓和传动系统的检验

在最大为 5 N 的力的作用下，直排式片盘能在水平位置通过并滑离。

为了对片盘轮廓和传动系统分别进行检验，量规的构造应达到如下要求：允许每个齿从接触区做轴向位移。

7 片盘标记

标称尺寸为 5 cm×5 cm 的幻灯片用，容量为 36 片的敞开型直排式幻灯片盘应标记为：敞开型直排式幻灯片盘，JB/T 8807.1-5×5-36。

标称尺寸为 5 cm×5 cm 的幻灯片用，容量为 50 片的敞开型直排式幻灯片盘应标记为：敞开型直排式幻灯片盘，JB/T 8807.1-5×5-50。