



中华人民共和国国家标准

GB 19651.2—2005/IEC 60838-2-1:1994

杂类灯座 第2部分： 第1篇：S14灯座的特殊要求

Miscellaneous Lampholders—Part 2: Particular requirements—
Section 1: Lampholders S14

(IEC 60838-2-1:1994, IDT)

2005-01-18 发布

2005-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 概述	1
2 定义	1
3 一般要求	1
4 一般试验条件	1
5 标准额定值	2
6 分类	2
7 标志	2
8 防电击	2
9 接线端子	2
10 接地装置	2
11 结构	2
12 开关式灯座	3
13 防潮、绝缘电阻及介电强度	3
14 机械强度	3
15 螺钉、载流部件及连接件	3
16 爬电距离和电气间隙	3
17 耐久性	4
18 耐热与防火	4
19 抗剩余应力(抗季裂性)和抗腐蚀性	4

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 19651《杂类灯座》分为 2 个部分：

——第 1 部分：一般要求和试验；

——第 2 部分：第 1 篇 S14 灯座的特殊要求。

本部分为 GB 19651《杂类灯座》的第 2 部分：第 1 篇：S14 灯座的特殊要求；

本部分应与 GB 19651.1 一起使用，它是在对 GB 19651.1 的相应条款进行补充或修改之后制定而成的。

本部分等同采用 IEC 60838-2-1:1994《杂类灯座 第 2 部分：第 1 篇：S14 灯座的特殊要求》及其 1998 年的修改单(英文版)。

本部分等同翻译 IEC 60838-2-1:1994 及其 1998 年的修改单。

为了便于使用，本部分做了下列编辑性修改：

a) “IEC 60838-2-1 的本部分”一词改为“GB 19651.2 的本部分”；

b) 删除了 IEC 60838-2-1 的前言；

c) 将国际标准中的“(注：)”形式中的括号去除；

d) 用小数点“.”代替作为小数点的“,”；

e) 对于 IEC 60838-2-1:1998 引用的其他国际标准中有被等同采用为我国标准的，本部分用引用我国的这些国家标准或行业标准代替对应的国际标准，其余未被等同采用为我国标准的国际标准，在本部分中均被直接引用(见本部分第 2 章)。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国照明电器标准化技术委员会(SAC/TC 224)归口。

本部分起草单位：国家质量技术监督局广州电气安全检验所、北京电光源研究所。

本部分主要起草人：林志力、高杉楠、全红。

本部分为首次制定。

杂类灯座 第2部分： 第1篇：S14灯座的特殊要求

1 概述

1.1 范围

本部分适用于普通照明直管形白炽灯用内装式和独立式 S14 灯座。独立式灯座还应作为灯具进行试验。

1.2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 19651 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后的所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

见 GB 19651.1 的 1.2。

2 定义

本部分采用 GB 19651.1 中的定义以及下述定义。

2.1

独立式灯座 independent lampholder

指按设计要求能独立安装在灯具之外，同时能提供与其分类和标志相符的所有必要的保护措施灯座。

2.2

开关式灯座 switched lampholder

指装有控制灯电源整体开关的灯座。

3 一般要求

GB 19651.1 的第 3 章要求及增加下述要求。

3.1 没有规定内装的独立式灯座应符合 GB 7000.1 中下述要求，本部分未涉及到这些要求：

第 2 章：分类

第 3 章：标志

第 4 章：结构(当适用时)

第 8 章：防电击

第 9 章：防尘、防固体异物及防潮

第 10 章：绝缘电阻与介电强度(Ⅱ类灯座)

12.4 和 12.5：热试验

4 一般试验条件

GB 19651.1 的第 4 章适用和增加下述要求：

对 4.3 的补充：

——对于直管形双端灯：13 对配套灯座(只对开关式灯座)；