

分类号 K70
备案号 9109—2001

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2512—2001
idt IEC 60360:1998

灯头温升的测量方法

2001-07-16 发布

2001-11-01 实施

中国轻工业联合会 发布

前 言

本标准是在原国家标准 GB 7250—1987《灯头温升的测量方法》（该标准曾由国轻行 [1999]112 号文发布转化标准编号为 QB/T 3733—1999，内容同前）的基础上进行的修订。

本标准等同采用国际标准 IEC 60360 第三版《灯头温升的测量方法》（1998 年版）。

本标准与 QB/T 3733—1999 的主要技术差异有：

1 扩大了适用范围：

——增加了对气体放电灯的灯头温升的测量；

——增加了对灯头新的品种规格的温升测量，新增品种有：

E17/20, E26/50×39, E26, E26d, E27/51×39, E39, B22d-3 (90°/135°)/25×26, B15d (无裙边), B15d/27×22, B15d/24×27, B22d/22, E12/15。

2 灯头温升的计算公式有所变动，更改为：

$$\Delta t_{25} = \Delta t_m + 1/3(t_{amb} - 25) \left(\frac{\Delta t_m}{100} \right)^{1/2}$$

式中： Δt_m —— $t_m - t_{amb}$ ；

t_m —— 试验灯座的平衡温度；

t_{amb} —— 试验箱内环境温度。

本标准由中国轻工业联合会综合业务部提出。

本标准由全国电光源标准化中心归口。

本标准起草单位：北京电光源研究所。

本标准主要起草人：朱志英、杨小平。

自本标准实施之日起，原国家轻工业局发布的行业标准 QB/T 3733—1999《灯头温升的测量方法》废止。

IEC 前言

1 IEC（国际电工委员会）是一个世界范围的标准化组织，由各国电工委员会（IEC 国家委员会）组成。IEC 旨在促进电气和电子领域有关标准化问题的国际合作。为此目的，IEC 开展活动并出版国际标准。这些标准的制定委托给技术委员会；任何 IEC 国家委员会对所研讨的主题感兴趣，均可参加该标准的制定工作。与 IEC 有联系的国际组织、政府和非政府组织也可参与标准制定工作。IEC 与 ISO（国际标准化组织）之间互有协议、密切合作。

2 鉴于各技术委员会都有感兴趣的成员国代表，IEC 有关技术问题的正式决议和协议都尽可能接近地表达了对相应问题意见的国际共识。

3 这些形成的文件以标准、报告和导则的形式出版，为国际上推荐使用，在此意义上为各国家委员会采纳。

4 为促进国际统一，各 IEC 国家委员会承诺在其国家或地区标准中尽可能最大限度地直接采用 IEC 国际标准。IEC 标准与有关国家或地区标准间的任何差异，均应在后者中明确标明。

5 IEC 不提供任何表明认可的标志程序，对任何设备装置宣称符合某项 IEC 标准不承担责任。

6 应予注意本国际标准中某些内容可能涉及到专利权问题，IEC 对所有这类专利权的认同概不负责。

本国际标准 IEC 60360 由 34A：灯分技术委员会制定，IEC34 技术委员会为：灯及其附件。此次技术修订版为本标准的第三版，取代 1987 年的第二版及 1993 年第 1 号修订件、1996 年第 2 次修订件。本标准的内容基于第二版、第 1 号修订件、第 2 号修订件及下列文件：

最终草案	表决报告
34A/814/FDIS	34A/828/RVD

有关本标准投票表决通过的具体情况，可在上表所列表决报告中找到。