



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21656—2008/IEC 61231:1999

GB/T 21656—2008/IEC 61231:1999

## 灯的国际编码系统(ILCOS)

International lamp coding system (ILCOS)

(IEC 61231:1999, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
灯的国际编码系统(ILCOS)  
GB/T 21656—2008/IEC 61231:1999

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
网址 www.spc.net.cn  
电话:68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 31 千字  
2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-32091 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



2008-04-29 发布

2008-12-01 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 ..... I

引言 ..... II

1 范围和目的 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 编码原则 ..... 1

4 基本结构 ..... 2

4.1 字母部分 ..... 2

4.2 数字部分 ..... 2

4.3 编码的长度 ..... 2

5 灯的种类 ..... 3

5.1 钨丝灯 ..... 3

5.2 卤钨灯(非机动车辆用) ..... 5

5.3 荧光灯 ..... 6

5.4 高压钠灯 ..... 9

5.5 低压钠灯..... 10

5.6 高压汞灯..... 10

5.7 金属卤化物灯..... 11

5.8 特种灯..... 12

附录 A (资料性附录) 灯的 L 类国际编码系统——短式编码的字母部分..... 13

<b>Q</b>	
<b>高压汞灯</b>	
QT	透明管形玻壳高压汞灯
QE	漫射涂层椭圆玻壳高压汞灯
QC	透明椭圆玻壳高压汞灯
QR	反射型高压汞灯
QB	自镇流高压汞灯
QBR	自镇流反射型高压汞灯
<b>M</b>	
<b>金属卤化物灯</b>	
MT	透明管形玻壳单端金属卤化物灯

ME	漫射涂层椭圆或 BT 型玻壳单端金属卤化物灯
MC	透明椭圆或 BT 型玻壳单端金属卤化物灯
MD	透明外玻壳双端金属卤化物灯
MN	不带外玻壳的双端金属卤化物灯
MR	反射型金属卤化物灯
M_S	自屏蔽式金属卤化物灯
<b>X</b>	
<b>特种灯</b>	
XX	高压氙灯
XIR/_ _ _	红外线灯
XUV/_ _ _	紫外线灯

前言

本标准等同采用 IEC 61231:1999《灯的国际编码系统》(英文版)。  
本标准等同翻译 IEC 61231:1999。  
为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:  
a) “本技术规范”一词改为“本标准”;  
b) 删除 IEC 61231:1999 的前言;  
c) 对于 IEC 61231:1999 引用的其他国际标准中有被等同采用为我国标准的,本标准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,其余未等同采用为我国标准的国际标准,在本标准中均被直接引用(见本标准第 2 章)。  
本标准的附录 A 为资料性附录。  
本标准由中国轻工业联合会提出。  
本标准由全国照明电器标准化技术委员会(SAC/TC 224)归口。  
本标准主要起草单位:北京电光源研究所、中山市质量计量监督检测所。  
本标准主要起草人:江姗、陈慧挺、杨小平、赵秀荣。  
本标准为首次发布。