



中华人民共和国国家标准

GB/T 13534—2009/IEC 60757:1983
代替 GB/T 13534—1992

颜色标志的代码

Code for designation of colours

(IEC 60757:1983, IDT)

2009-05-06 发布

2009-11-01 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

前 言

本标准等同采用 IEC 60757:1983《颜色标志的代码》(英文版)。

本标准与 IEC 60757:1983 的编辑性差异为:

- 取消了 IEC 标准的前言和序言,增加了我国标准的前言;
- 将正文注 2 中的 ISO 3864.3 改为 GB 2893 和 GB 2894。

本标准代替 GB/T 13534—1992《电气颜色标志的代号》。本标准与 GB/T 13534—1992 相比,主要差异如下:

- 标准的编写格式按照 GB/T 1.1—2000 进行修改和规范;
- 增加了标准的前言;
- 标准的名称修改为《颜色标志的代码》,与采用的国际标准名称统一;
- 标准的英文名称由“Code for designation of colours for electricity”修改为“Code for designation of colours”,与采用的国际标准一致;
- 将第 1 章“主题内容与适用范围”修改为第 1 章“范围”和第 2 章“目的”,并在第 2 章中增加了注,与 IEC 60757:1983 的编写结构一致。

本标准由全国电气安全标准化技术委员会(SAC/TC 25)提出并归口。

本标准起草单位:机械工业北京电工技术经济研究所、机械科学研究院、北京司坎·拓普国际电气有限公司、德力西电气有限公司、西门子(中国)有限公司。

本标准的主要起草人:曾雁鸿、郭汀、金卫东、黄蓉蓉、范一兵、李霞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 13534—1992。

颜色标志的代码

1 范围

本标准适用于电气技术方面的文件图样和标记等。

2 目的

本标准规定了常用颜色标志的字母代码及表示方法。

注1：数字代码的表示正在考虑中。

注2：本标准不对电气颜色的界限和性质加以规定。那些必须满足或符合安全颜色要求的准确的定义应参见GB 2893《安全色》和GB 2894《安全标志及其使用导则》。产品技术委员会可制定相关产品可接受或允许的颜色界限和性质的标准。

3 字母代码

常用颜色标志的字母代码示于表1。

如果有必要采用下表所示之外的其他颜色,应在相应设备的技术文件(如产品规范)中说明。

表1 常用颜色标志的字母代码

颜色名称	字母代码
黑色	BK
棕色	BN
红色	RD
橙色	OG
黄色	YE
绿色	GN
蓝色(包括淡蓝)	BU
紫色(紫红)	VT
灰色(蓝灰)	GY
白色	WH
粉红色	PK
金黄色	GD
青绿色	TQ
银白色	SR
绿/黄双色	GNYE

注：在本标准中大写字母和小写字母具有相同的意义,但优先采用大写字母。

4 同一部件的颜色组合

在同一部件上使用的颜色组合,应按照表中所示顺序将不同颜色的字母代码相连表示。

例如,红/蓝双色部件的颜色代码为:RDBU。

5 不同部件的不同颜色

对于不同部件上的不同颜色,各颜色标志的字母代码之间用“加号”(+)隔开。

例如,具有两根黑色、一根棕色、一根蓝色和一根绿/黄双色的五芯电缆的颜色代码为:

BK+BK+BN+BU+GNYE
