



中华人民共和国国家标准

GB/T 44058—2024/IEC 61333:2019

铁氧体磁心的标记

Marking on ferrite cores

(IEC 61333:2019, IDT)

2024-05-28 发布

2024-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 标记位置	1
5 标记内容	3
参考文献.....	5

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件等同采用 IEC 61333:2019《铁氧体磁心的标记》。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本文件由全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会(SAC/TC 89)归口。

本文件起草单位：横店集团东磁股份有限公司、中国电子技术标准化研究院、常熟皮爱尔奇磁性科技有限公司、马鞍山新康达磁业有限公司、天通控股股份有限公司、海宁联丰磁业股份有限公司。

本文件主要起草人：张爱国、崔莹、马跃泉、赵光、李小龙、李永劬、宋岩岩、朱东梅。

铁氧体磁心的标记

1 范围

本文件规定了铁氧体磁心的标记位置和标记编码系统。将字母和数字混合组成的标记印刷或黏贴在磁心上,以减少装配线上组装错误、材料混淆和/或有气隙磁心混淆的风险。为了避免此类错误,电感因数 A_L 值或气隙长度的标记尤其重要,在本文件中详细规定了其编码系统。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 标记位置

不同形状磁心的推荐标记位置见图 1~图 7:

——图 1~图 7 的阴影部分为标记位置;

——ETD、EER、EC、EFD 和 EP 型磁心的标记位置参照 E 型磁心。

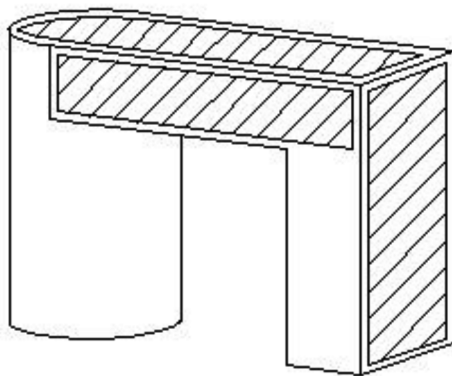


图 1 U型磁心标记位置示例