

UDC 621.315.337.045
K 13



中华人民共和国国家标准

GB/T 7095.1—1995

漆包扁绕组线 第1部分：一般规定

Enamelled rectangular wires—
Part 1: General

1995-04-06 发布

1996-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

漆包扁绕组线 第1部分：一般规定

GB/T 7095.1—1995

代替 GB 7095.1—86

Enamelled rectangular wires — Part 1: General

本标准等效采用国际电工委员会 IEC 317—0—2(1990)《特种绕组线产品标准 第0部分：一般规定 第2节：漆包铜扁线》。

1 主题内容与适用范围

- 1.1 本标准规定了漆包扁绕组线产品通用技术要求、检验规则和包装。
- 1.2 本标准适用于本组标准中各部分的漆包扁绕组线(简称漆包扁线)。
- 1.3 各种型号的漆包扁绕组线的特性、技术要求规定在本组标准的各后续部分。
- 1.4 本标准必须与 GB/T 7095.2、GB/T 7095.3、……等各后续部分一起使用。

2 引用标准

- GB/T 3048 电线电缆电性能试验方法
GB 4006 绕组线包装线盘
GB 4074 漆包线试验方法
GB 5584 电工用铜、铝及其合金扁线
GB 6108 绕组线导体
- | | | | |
|-------------|--------|------|------------------------|
| GB/T 7095.2 | 漆包扁绕组线 | 第2部分 | 120级缩醛漆包铜扁线 |
| GB/T 7095.3 | 漆包扁绕组线 | 第3部分 | 155级改性聚酯漆包铜扁线 |
| GB/T 7095.4 | 漆包扁绕组线 | 第4部分 | 180级聚酯亚胺漆包铜扁线 |
| GB/T 7095.5 | 漆包扁绕组线 | 第5部分 | 220级聚酰亚胺漆包铜扁线 |
| GB/T 7095.6 | 漆包扁绕组线 | 第6部分 | 200级聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包铜扁线 |
| GB/T 7095.7 | 漆包扁绕组线 | 第7部分 | 130级聚酯漆包铜扁线 |

3 术语

3.1 导体

本标准中导体的含义是指漆包扁线去除绝缘后的金属部分,不适用于未经绝缘的裸扁线。

3.2 漆膜厚度

按 GB 4074.2 规定的方法在漆包扁线上测量的外形尺寸与导体尺寸之差。漆包扁线的漆膜厚度分为二级:

- 1级—普通漆膜厚度
- 2级—加厚漆膜厚度

国家技术监督局 1995-04-06 批准

1996-01-01 实施