

UDC 621.315.1/.2-777.6
K 10



中华人民共和国国家标准

GB 6995.3—86

电线电缆识别标志 第3部分：电线电缆识别标志

Markings for electric cables and wires
Part 3: Identifications of cables and wires

1986-11-20 发布

1987-10-01 实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
电 线 电 缆 识 别 标 志
第 3 部 分 : 电 线 电 缆 识 别 标 志
GB 6995.3—86

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1987年10月第一版 2006年5月电子版制作

*

书号:155066·1-26324

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

电线电缆识别标志

第3部分：电线电缆识别标志

Markings for electric cables and wires
Part 3: Identifications of cables and wires

1 适用范围

本标准适用于电气装备电线电缆、电力电缆和通信电缆的识别标志。

2 标志内容

2.1 一个完整的电缆识别标志包括如下主要内容：

- a. 产地标志：主要指电线电缆的制造厂名或商标、出口产品也可以用“中国制造”作为产地标志。
- b. 功能标志：主要指电线电缆的型号和规格。

注：电线电缆的规格是指：导体截面、芯数、额定电压、频率及承荷能力等。

2.2 具体标志内容应在产品标准中规定。

3 标志方法

3.1 产地标志应连续标记在护套或绝缘的外表面上；或者连续标记在刮胶带上、隔离带上、绝缘带或标志带上。可以与功能标志一起标出。

允许采用制造厂专用的单色或复色标志线。但必须在产品标准中明确规定。

3.2 功能标志应连续标记在护套或绝缘的外表面上；或者连续标记在刮胶带上、隔离带上、绝缘带或标志带上。

3.3 标志的排列顺序，一般为制造厂名或商标、型号、规格。产地标志可以是中文汉字或汉语拼音字母，也可以用合适的外文标记。

3.4 在特殊场合使用的电线电缆，除用上述电缆标志方法外，还可规定护套颜色，进一步标明电线电缆的特征或某个参数。

3.5 采用何种标志方法，应在产品标准中规定。

4 标志要求

4.1 一般要求

4.1.1 标志的一般要求应符合GB 6995.1-86《电线电缆识别标志 第1部分：一般规定》的规定。

4.1.2 标志的颜色应能确认符合或接近GB 6995.2-86《电线电缆识别标志 第2部分：标准颜色》第2章规定。

4.2 印刷标志

4.2.1 印刷标志分为油墨印刷和压印两种。

4.2.2 一个完整标志的末端和下一个完整标志的始端之间的距离应符合下列规定：

在护套或绝缘上者……不超过500 mm