

UDC 621.315.1/.2-777.6
K 10



中华人民共和国国家标准

GB 6995.1—86

电线电缆识别标志 第1部分：一般规定

Markings for electric cables and wires
Part 1: General requirements

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 1 部 分 : 一 般 规 定

GB 6995.1—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4月电子版制作

*

书号: 155066·1-26322

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

电线电缆识别标志 第 1 部分：一般规定

UDC 621.315.1
/.2-777.6

GB 6995.1—86

Markings for electric cables and wires
Part 1: General requirements

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等电缆识别标志及绝缘线芯的识别标志。

2 目的

本标准对电线电缆及其绝缘线芯的识别标志方法作出了统一的标准化规定，以保证电线电缆正确连接、安装和安全运行。

3 定义

3.1 电缆识别标志

用文字、字母、符号、颜色等标记标出电线电缆的制造厂、产品商标、型号、规格、性能等。

3.2 绝缘线芯识别标志

用阿拉伯数字、颜色（单一颜色或组合颜色）区分多芯电缆的不同绝缘线芯或标明绝缘线芯的功能。

3.3 标准颜色

为识别标志所规定采用的颜色，并用颜色色版表示。

3.4 颜色色序

多芯电缆（二芯以上）绝缘线芯采用颜色识别时规定优先采用的颜色（包括组合颜色）及其顺序排列规则。

4 一般要求

4.1 颜色识别

4.1.1 颜色要求

标志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》规定的某一种颜色。

4.1.2 清晰度

标志颜色应易于识别或易于辨认。

4.1.3 耐擦性

标志应耐擦，擦试后的颜色应基本保持不变。

4.2 数字识别

4.2.1 颜色要求

载体应是同一种颜色；所有识别数字的颜色应具有相同颜色。载体颜色与标志颜色应明显不同，且应能确认符合或接近GB 6995.2—86规定的某一种颜色。

4.2.2 清晰度