



中华人民共和国国家标准

GB 4884—85

绝缘导线的标记

Marking of insulated conductors

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 4884—85。

1985-02-04 发布

1985-09-01 实施

国家标准局 批准

绝缘导线的标记

Marking of insulated conductors

本标准适用于工业成套设备和其组成部分的设备（装置）中所用的绝缘导线的标记。电器（如旋转电机和变压器）端子的绝缘导线除外。

其他设备（如电信电路或包含电信设备的电路），仅作参考。

本标准的目的是规定用于绝缘导线的标记识别系统，它分为主标记和补充标记两类。

对绝缘导线作标记的目的，是提供一种方法，用以识别电路中的导线和已经从其连接的端子上拆下来的导线。

本标准等效采用国际标准IEC 391（1972年第一版）。

1 定义

本标准中所用术语的含义如下：

1.1 端子 terminal

用以连接器件和外部导线的导电件。

1.2 端子板 terminal board

装有多个互相绝缘并通常与地绝缘的端子的板、块或条。

1.3 识别标记 identification mark

标在导线或线束两端，必要时，标在其全长的可见部位以识别导线或线束的标记。

2 标记系统的类型

2.1 主标记

只标记导线或线束的特征，而不考虑其电气功能的标记系统。

2.1.1 从属标记

以导线所连接的端子的标记或线束所连接的设备的标记为依据的导线或线束的标记系统。

a. 从属本端标记

对于导线：

导线终端的标记与其所连接的端子的标记相同的标记系统。

对于线束：

线束终端的标记标出其所连接的设备的部件的标记系统。

b. 从属远端标记

对于导线：

导线终端的标记与远端所连接的端子的标记相同的标记系统。

采用说明：

对国际标准IEC 391《绝缘导线的标记》（1972）的前3章作了编辑性修改，将第1章和第2章合并为本标准的引言，第3章分为2章作为本标准的第1章和第2章。

采用时的差异：本标准未列入国际标准IEC 391（1972）的第6.2条中关于用小时（时钟表盘）数码制标记相位的内容；对第6.4条的内容，按GB 4026—83《电器接线端子的识别和用字母数字符号标志接线端子的通则》中规定的“保护导线”、“不接地的保护导线”、“接地线”、“保护导线和中性线共用一线”的标记。