



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3713—1995

船舶电气设备文字符号

1995-06-19 发布

1996-04-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

船舶电气设备文字符号

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船舶电气设备文字符号的组成、补充文字符号的原则和常用文字符号。
本标准适用于船舶电气技术领域中技术文件的编制。
本标准不适用于船舶电气产品的型号编制与命名。

2 引用标准

GB 7159 电气技术中的文字符号制订通则

3 文字符号的组成

船舶电气设备文字符号分为限定文字符号和种类文字符号两种。

3.1 限定文字符号

限定文字符号可与一般图形符号组合使用,以派生新的图形符号。限定文字符号一般不能超过三位字母。

3.2 种类文字符号

种类文字符号为船舶电气技术中的项目代号提供电气设备、装置和元器件的种类字母代码。种类文字符号不得超过两个字母,分为单字母符号和双字母符号两种,单字母符号应优先选用。只有当用单字母符号不能满足要求、需要将大类进一步划分时,才采用双字母符号,以便较详细和更具体地表述电气设备、装置和元器件。

4 补充文字符号的原则

本标准中已规定的限定文字符号和种类文字符号如不敷使用,可按本标准中文字符号组成规律和下述原则予以补充。

4.1 在不违背 GB 7159 和本标准规定的文字符号编制原则的前提下,可采用国际标准中规定的船舶电气设备文字符号。

4.2 在优先采用 GB 7159 和本标准规定的限定文字符号和种类文字符号前提下,可补充 GB 7159 和本标准未列出的限定文字符号和种类文字符号。

4.3 文字符号应按有关电气术语国家标准或专业标准中规定的英文对应词缩写而成。同一设备若有几种名称时,应选用其中一个名称。当设备名称、功能、状态或特征为一个英文单词时,一般采用该单词的第一位字母构成文字符号,需要时也可用前两位字母,或前两个音节的首位字母,或采用常用缩略语或约定俗成的习惯用法构成;当设备名称、功能、状态或特征为二个或三个英文单词时,一般采用该二个或三个单词的第一位字母,或采用常用缩略语或约定俗成的习惯用法构成文字符号。对种类文字符号不得超过两位字母,对限定文字符号一般不能超过三位字母。

4.4 因拉丁字母“I”、“O”易同阿拉伯数字“1”和“0”混淆,因此,不允许单独作为文字符号使用。

4.5 文字符号的字母采用拉丁字母大写正体字。