



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 1167—92

船用小型变压器

1992-03-07 发布

1992-10-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

船用小型变压器

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船用小型变压器的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于电压为 500 V 以下,频率为 50 Hz 和 60 Hz,额定容量为 40~630 VA 的单相干式船用小型变压器(以下简称变压器)。该变压器可供控制回路、指示器及局部照明用。

2 引用标准

- GB 2423.4 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db: 交变湿热试验方法
- GB 2423.16 电工电子产品基本环境试验规程 试验 J: 长霉试验方法
- GB 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka: 盐霉试验方法
- GB 2900.1 电工名词术语 基本名词术语
- GB 2900.15 电工名词术语 变压器、互感器、调压器、电抗器
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB 6450 干式电力变压器
- JB 2759 机电产品包装 通用技术条件

3 术语

本标准中所采用的术语按 GB 2900.1 和 GB 2900.15 的有关规定。

4 分类

4.1 型式

4.1.1 按用途分为控制变压器和照明变压器。

4.1.2 按防护型式分为防滴式变压器和开启式变压器。

4.2 变压器为连续工作制,其额定容量、额定电压和额定频率见表 1。

4.3 产品代号组成

