



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3763—1996

生产设计用电气安装件图形符号

1996-09-03 发布

1997-04-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

前 言

在造船生产设计中,各船厂均采用各自的图形符号,很不一致。给生产设计走向规范化、标准化带来了许多不便。

《生产设计用电气安装件图形符号》标准是电气生产设计技术领域十分重要的基础标准,也是我国有关电气生产设计制图和图形符号等方面的第一套全国统一的标准。它的发展和实施,不仅使我国在这方面的工程语言和规则得到统一,也促进国内各船厂电气专业之间的技术交流,有利于我国各船厂的生产设计走向规范化、标准化。

本标准由全国海洋船标准化技术委员会船舶基础分技术委员会提出。

本标准由中国船舶工业总公司 603 所归口。

本标准起草单位:中国船舶工业总公司大连造船厂。

本标准主要起草人:于联群、尤清河、都元松。

生产设计用电气安装件图形符号

1 范围

本标准规定了生产设计用电气安装件在安装图中的图形符号与文字符号。

本标准适用于民用钢质海船生产设计。内河船和军用船舶亦可参照使用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 704—88 热轧扁钢尺寸、外形、重量及允许偏差

CB/T 3667.1—95 船舶电缆敷设和电气设备安装附件 电缆贯通装置

CB/T 3667.3—95 船舶电缆敷设和电气设备安装附件 接地件

CB/T 3667.4—95 船舶电缆敷设和电气设备安装附件 电气设备安装件

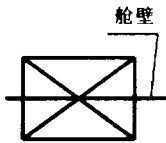
CB/T 3667.5—95 船舶电缆敷设和电气设备安装附件 灯架及其附件

CB/T 3667.6—95 船舶电缆敷设和电气设备安装附件 电缆敷设支承件及附件

3 图形符号与文字符号

3.1 电缆贯通件图形符号与文字符号见表1。

表 1

编 号	名 称	平面图图形符号	文字 符号	安装件标准号	说 明
3.1.1	浇注式电缆盒		JDH	CB/T 3667.1	用于 A-0 级以上耐火分隔或水密舱壁
3.1.2	圆形浇注式电缆盒		YJDH	CB/T 3667.1	
3.1.3	四头防水电缆盒		FDH	—	用于水密甲板 A-0 级以上防火甲板。 四根电缆且左、右直接分线