

ICS 29.060.20
K 13



中华人民共和国国家标准

GB/T 9334—2009/IEC 60092-373:1977
代替 GB/T 9334.1—1988

GB/T 9334—2009/IEC 60092-373:1977

船舶电气设备 船用通信电缆和射频电缆 船用同轴软电缆

Electrical installation in ships—
Shipboard telecommunication cables and radio-frequency cables—
Shipboard flexible coaxial cables

(IEC 60092-373:1977, IDT)

中华人民共和国
国家标准
船舶电气设备
船用通信电缆和射频电缆
船用同轴软电缆

GB/T 9334—2009/IEC 60092-373:1977

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字

2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

*

书号:155066·1-37758 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 9334-2009

2009-03-19 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

附录 A
(资料性附录)
产品命名及代号

A.1 代号

A.1.1 系列代号

船用同轴软电缆 CS

A.1.2 导体代号

铜或铜包钢导体 省略

A.1.3 绝缘代号

聚乙烯 Y

聚四氟乙烯 F

A.1.4 护层代号

内套, 铠装及外套如表 A.1 规定:

表 A.1 护层代号

代 号	内 套	代 号	铠 装	代 号	外 套
V	聚氯乙烯	0	—	0	—
F ^a	聚四氟乙烯	8	铜丝编织	2	聚氯乙烯
		9	钢丝编织		

^a 聚四氟乙烯+玻璃丝编织浸渍外套用 F 表示。

A.1.5 特性代号

特性阻抗 用额定阻抗参数表示

绝缘外径 用标称外径参数表示

A.1.6 结构代号

结构代号 1,2,3

A.1.7 燃烧特性代号

燃烧特性代号应符合 GB/T 19666—2005《阻燃和耐火电线电缆通则》的要求。

A.2 产品表示方法

A.2.1 型号

型号依次由产品系列代号、绝缘代号和护层代号构成。

A.2.2 产品表示方法

产品用型号、特性阻抗参数、绝缘外径参数、结构代号和本标准编号表示,如图 A.1 所示。

注: 如为对称射频电缆,则在结构代号之后标明芯数(2)和导体组成,以区别于同轴射频电缆。

前 言

本标准等同采用 IEC 60092-373:1977《船舶电气设备 船用通信电缆和射频电缆 船用同轴软电缆》(英文版)。

为便于使用,本标准对 IEC 60092-373:1977 做了下列编辑性修改:

——删除了 IEC 60092-373:1977 的前言和序言;

——将一些适用于国际标准的表述改为适用于我国标准的表述;

——为使我国船用同轴软电缆的型号编制方法协调统一,本标准补充了“附录 A 产品命名及代号”作为资料性附录。

本标准代替 GB/T 9334.1—1988《船用射频电缆 一般规定》。

本标准与 GB/T 9334.1—1988 相比有如下变化:

——更改了标准名称,与 IEC 60092-373:1977 相一致;

——增加了前言,符合 GB/T 1.1—2000 的相关规定;

——更改了适用范围,与 IEC 60092-373:1977 相一致;

——更改了引用标准,与 IEC 60092-373:1977 相一致;

——删除了 GB/T 9334.1—1988 中第 3 章:定义;

——删除了 GB/T 9334.1—1988 中第 4 章:产品命名及代号;

——删除了 GB/T 9334.1—1988 中第 5 章:导体;

——删除了 GB/T 9334.1—1988 中第 6 章:绝缘;

——删除了 GB/T 9334.1—1988 中第 7 章:护层;

——删除了 GB/T 9334.1—1988 中第 8 章:成品电缆;

——删除了 GB/T 9334.1—1988 中第 9 章:交货长度;

——删除了 GB/T 9334.1—1988 中第 10 章:试验和验收;

——删除了 GB/T 9334.1—1988 中第 11 章:包装;

——本次修订后的第 2 章:一般说明和要求,综合了 GB/T 9334.1—1988 中第 5 章,第 6 章,第 7 章的内容;

——与 IEC 60092-373:1977 等同,本标准第 3 章中推荐了部分可应用于船舶的符合 IEC 60096 的电缆型号;

——本次修订后的第 4 章:其他要求,综合了 GB/T 9334.1—1988 中第 8 章,第 9 章,第 10 章,第 11 章的内容。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国电线电缆标准化技术委员会(SAC/TC 213)归口。

本标准负责起草单位:上海电缆研究所。

本标准参加起草单位:上海赛克力光电缆有限责任公司、中国船舶集团总公司第七〇四所、中国船舶集团总公司第七一五所、天津德塔科技集团有限公司、天津塑力线缆集团有限公司。

本标准起草人:郭毅、叶清华、张弘、于晶、张海燕、陈莉、李彦宏、韩长武、高欢、任小平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 9334.1—1988。