

UDC 621.315  
U 60



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13029.2—91

---

## 船用同轴软电缆选择和敷设

Choice and installation of  
shipboard flexible coaxial cables

1991-07-15 发布

1992-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
船用同轴软电缆选择和敷设  
GB/T 13029.2—91

\*

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

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1992年4月第一版 2006年5月电子版制作

\*

书号:155066·1-26087

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 船用同轴软电缆选择和敷设

GB/T 13029.2—91

Choice and installation of  
shipboard flexible coaxial cables

本标准参照采用国际标准 IEC 92—373(1977)《船用通讯电缆和射频电缆、船用同轴软电缆》。

### 1 主题内容和适用范围

本标准规定了船用同轴软电缆的选择要求,推荐型号说明和敷设要求。

本标准适用于船舶高频信号设备,无线电和雷达设备之间的连接线,这些设备传输信号频率大于  $10^5$  Hz,且对地是不对称的。

### 2 引用标准

- |            |        |                                     |
|------------|--------|-------------------------------------|
| GB 2951.1  | 电线电缆   | 机械物理性能试验方法总则                        |
| GB 2951.2  | 电线电缆   | 绝缘厚度测量方法                            |
| GB 2951.3  | 电线电缆   | 护套厚度测量方法                            |
| GB 2951.4  | 电线电缆   | 外径测量方法                              |
| GB 2951.5  | 电线电缆   | 绝缘机械性能试验方法                          |
| GB 2951.6  | 电线电缆   | 护套机械性能试验方法                          |
| GB 3048.5  | 电线电缆   | 绝缘电阻试验方法·检流计比较法                     |
| GB 3048.6  | 电线电缆   | 绝缘电阻试验方法·电压-电流法                     |
| GB 3048.8  | 电线电缆   | 交流电压试验方法                            |
| GB 3048.9  | 电线电缆   | 绝缘线芯工频火花试验方法                        |
| GB 4098.1  | 射频电缆   | 电晕试验方法                              |
| GB 4098.2  | 射频电缆   | 电容和电容不平衡测量方法                        |
| GB 4098.3  | 射频电缆   | 特性阻抗测量方法                            |
| GB 4098.4  | 射频电缆   | 衰减常数测量方法                            |
| GB 4098.5  | 射频电缆   | 电容稳定性试验方法                           |
| GB 4098.6  | 射频电缆   | 衰减稳定性试验方法                           |
| GB 4098.7  | 射频电缆   | 高温试验方法                              |
| GB 4098.8  | 射频电缆   | 低温试验方法                              |
| GB 4098.9  | 射频电缆   | 流动性试验方法                             |
| GB 4098.10 | 射频电缆   | 尺寸稳定性试验方法                           |
| GB 9334.1  | 船用射频电缆 | 一般规定                                |
| GB 9334.2  | 船用射频电缆 | 额定阻抗 50 $\Omega$ 铜导体实芯聚乙烯绝缘同轴射频电缆   |
| GB 9334.3  | 船用射频电缆 | 额定阻抗 50 $\Omega$ 铜导体实芯聚四氟乙烯绝缘同轴射频电缆 |
| GB 9334.4  | 船用射频电缆 | 额定阻抗 75 $\Omega$ 铜导体实芯聚乙烯绝缘同轴射频电缆   |

国家技术监督局 1991-07-15 批准

1992-04-01 实施