

U 04



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB 3545—94

---

## 船舶电气平面图图形符号

1994-02-01 发布

1994-08-01 实施

---

中国船舶工业总公司 发布

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了船舶电气平面图中电力设备、灯具、生活及其他用电设备、电气仪表以及观通导航设备等的图形符号。

本标准适用于船舶电气设备系统图、布置图、电缆敷设图等平面图的图形符号的绘制。

### 2 绘制原则

2.1 一般符号用于代表某一大类设备。

2.2 图形符号的大小可变化,但应尽可能按比例放大或缩小。

2.3 未规定的图形符号,可以根据国家标准 GB 4728 及本标准的组成规律和示例,派生必要的图形符号,但不应与本标准已定出的图形符号相重复。

### 3 图形符号及说明

#### 3.1 电气线路

序号	图形符号	说明
3.1.1		用单线表示的多种或多回路线路
3.1.2		干线
3.1.3		软电缆和软导线
3.1.4		导线穿过电缆槽敷设