



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22197—2008/IEC 60092-203:1985

---

## 船舶电气设备 系统设计 声光信号

Electrical installations in ships—System design—Acoustic and optical signals

(IEC 60092-203:1985, Electrical installations in ships—Part 203: System design—Acoustic and optical signals, IDT)

2008-07-16 发布

2009-04-01 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

## 前 言

本标准等同采用 IEC 60092-203:1985《船舶电气设备 第 203 部分:系统设计 声光信号》(英文版)。

本标准等同翻译 IEC 60092-203:1985。

为了便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- “本国际标准”一词改为“本标准”;
- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- 删除国际标准的前言、引言;
- 表述方式按照 GB/T 1.1—2000 的规定做了修改。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国海洋船标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国船舶工业综合技术经济研究院。

本标准主要起草人:李大屹、严苹。

# 船舶电气设备 系统设计 声光信号

## 0 引言

IEC 92 号出版物《船舶电气设备》是一套远洋船舶电气设备的国际标准,它结合了良好的实践,并尽可能与现行规范相一致。

## 1 范围

本标准规定了与乘客、船员、船舶及其设备的安全有关的声光信号和指示。  
这些声光信号和指示的选择和安装应能确保在各种情况下均有明确的解释。  
本标准拟不用作船舶之间或船与岸之间的航行用声光信号。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

#### **紧急报警 emergency alarm**

发布危险,即就危及人命、船舶及其设备的安全,需立即采取行动的紧急危险,发出信号和指示的全过程。

### 2.2

#### **报警 alarm**

发布可能导致危及人命、船舶及其设备或货物的安全,需采取行动的故障状况。

### 2.3

#### **呼叫 call**

由一个人向另一个人或一组人要求联系、支援和(或)采取行动,而为此发出信号和指示的全过程。

### 2.4

#### **紧急报警、报警和呼叫信号 emergency alarm, alarm and call signals**

要求引起注意的明显的声光信号。

#### 2.4.1

##### **声信号 acoustic signals**

由例如钟、蜂鸣器、喇叭、号笛、扩音器、气笛、电子装置等音响装置所发出的信号。

#### 2.4.2

##### **光信号 optical signals**

由例如闪光灯、旋转灯或其他发光装置所发出的信号。

### 2.5

#### **状态指示 status indication**

用清晰简单的符号来指明危险状态的情况,或者指明声光信号含义的光指示。