

ICS 47.020.20
U 44
备案号: 23833-2008



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3260—2008
代替 CB* 3260—1985

船舶大功率主柴油机遥控装置

Marine remote control device of high-power main diesel engine

2008—03—17 发布

2008—10—01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

前 言

本标准代替CB* 3260—1985《船舶大功率主柴油机遥控装置技术条件》。

本标准与CB* 3260—1985相比主要有下列技术变化：

- a) 增加了外壳防护等级、绝缘性能要求；
- b) 增加了试验方法。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由中国船舶工业综合技术经济研究院归口。

本标准起草单位：中国船舶工业综合技术经济研究院、上海交技发展股份有限公司、沪东重机有限公司、淄博柴油机总公司、中国船级社青岛分社。

本标准主要起草人：李军、周跃华、徐梦麟、王延瑞、赵燕萍、胡光富。

本标准于1985年6月首次发布。

船舶大功率主柴油机遥控装置

1 范围

本标准规定了船舶大功率主柴油机遥控装置（以下简称遥控装置）的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于由一台可逆转主柴油机直接带动或通过减速齿轮传动单轴螺旋桨（其能量传送可以用电、气、液或电-气、电-液等方式）的大功率机组（不包括可调螺距及多台主柴油机带动单轴螺旋桨的机组）的遥控装置的设计、制造和验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包含勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温
- GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温
- GB/T 2423.9 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Cb：设备用恒定湿热
- GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc和导则：振动（正弦）
- GB/T 2423.16 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验J和导则：长霉
- GB/T 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验Ka：盐雾试验方法
- GB/T 2423.3 电工电子产品基本环境试验规程 倾斜和摇摆试验方法
- GB 4208-1993 外壳防护等级（IP代码）
- GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 10250-1988 船舶电气与电子设备的电磁兼容
- GB/T 11633-2000 船用机舱集控台通用技术条件
- GB/T 13384-1992 机电产品包装通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

操纵部位 control space

可以进行操纵主机的位置，如驾驶室、集控室或机旁等。

3.2

遥控 remote control

在不能直接观察到主柴油机运转状态的操纵部位对柴油机进行的操纵和控制。

3.3

设定值 setting value

对控制或操纵起一定作用，并可预先确定或按要求改变的数值。

3.4

遥控指令 order for remote control

由操纵部位发出的要求主机作某种运转的遥控命令，如停车、前进、后退和紧急运行等。