



中华人民共和国国家标准

GB/T 41894.2—2022/ISO 20083-2:2019

船舶与海上技术 通过测量轴变形量 确定船舶推进系统轴功率 第2部分：光学反射法

**Ships and marine technology—Determination of the shaft power of ship
propulsion systems by measuring the shaft distortion—
Part 2: Optical reflection method**

(ISO 20083-2:2019, IDT)

2022-10-12 发布

2022-10-12 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 41894《船舶与海上技术 通过测量轴变形量确定船舶推进系统轴功率》的第 2 部分。GB/T 41894 已经发布了以下部分：

——第 2 部分：光学反射法；

——第 3 部分：弹性振动法。

本文件等同采用 ISO 20083-2:2019《船舶与海上技术 通过测量轴变形量确定船舶推进系统轴功率 第 2 部分：光学反射法》。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国船用机械标准化技术委员会(SAC/TC 137)提出并归口。

本文件起草单位：中国船舶工业综合技术经济研究院、广东省智能机器人研究院。

本文件主要起草人：祁超、王卉隼、赵晨宁、马强、王琮、老轶佳、陈慧玲、张悦、杨莲、杨倩倩、张国军、赵金、周晓晓。