market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026-2032年简化航行数据记录仪（VDR）全球格局与中国洞察报告

行业	发布日期	页数	格式
机械与设备	2026-07-04	101	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1740861902	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
英文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
中英文报告	PDF ¥53,800	PDF + Word ¥57,800	PDF + Excel ¥56,300	PDF + Word + Excel ¥58,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740861902

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年全球简化航行数据记录仪（VDR）市场规模将为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 亿美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 亿美元，届时全球占比将达到 %。2025年全球简化航行数据记录仪（VDR）产量约达 千台，平均售价为 美元/台；单线产能平均达 千台，毛利率约为 %。

2026 年美国关税政策的演变显著抬升全球贸易环境的不确定性，正在成为重塑简化航行数据记录仪（VDR）市场竞争格局、区域经济联动和供应链布局的关键外生变量。本报告在系统梳理最新关税安排及主要经济体应对举措的基础上，评估其对价格体系、产能迁移与跨区域投资流向的潜在影响。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2026年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2026年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，无浮胶囊占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，客船在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从生产商来说，全球范围内，简化航行数据记录仪（VDR）核心厂商主要包括Furuno、Kelvin Hughes、Consilium、Interschalt Maritime Systems和Japan Radio Co等。2026年，全球第一梯队（Tier 1）厂商主要有 、、和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、、和 等，第二梯队（Tier 2）共占 %市场份额。

本报告研究全球与中国简化航行数据记录仪（VDR）市场的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、销量、价格、收入及全球和中国市场主要厂商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Furuno

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Kelvin Hughes

Consilium

Interschalt Maritime Systems

Japan Radio Co

Danelec Marine

Wartsila SAM Electronics

Maretron

Netwave Systems

L-3 Communications

Northrop Grumman Corporation

Jotron

Kongsberg Maritime

Chongqing Hi-Sea Group

AMI Marine

Raytheon Anschutz

GEM Elettronica

Sirm SPA

Beijing Highlander

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

无浮胶囊

固定胶囊

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

客船

货船

海军舰艇

其他应用

重点关注如下几个地区：

北美

欧洲

中国

日本

本文正文共11章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

报告定义、统计范围、行业背景、发展历史、现状及趋势，全球总体供需现状、产品细分及主要下游市场；

第3章：

全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第4章：

全球范围内简化航行数据记录仪（VDR）主要厂商竞争分析，主要包括简化航行数据记录仪（VDR）产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第5章：

全球简化航行数据记录仪（VDR）主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、简化航行数据记录仪（VDR）产品型号、销量、收入、价格及最新动态等；

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740861902

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

第6章：

简化航行数据记录仪（VDR）市场分析，按地区，包括销量、销售收入等；

第7章：

全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及份额等；

第8章：

全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及份额等；

第9章：

产业链、上下游分析、销售渠道分析等；

第10章：

市场动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业波特五力模型分析等；

第11章：

报告结论。

目录

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740861902

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 简化航行数据记录仪（VDR）市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 简化航行数据记录仪（VDR）行业背景、发展历史、现状及趋势

2.2.1 简化航行数据记录仪（VDR）行业目前现状分析

2.2.2 简化航行数据记录仪（VDR）发展趋势

2.3 简化航行数据记录仪（VDR）类型

2.3.1 无浮胶囊

2.3.2 固定胶囊

2.3.3 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 简化航行数据记录仪（VDR）应用

2.4.1 客船

2.4.2 货船

2.4.3 海军舰艇

2.4.4 其他应用

2.4.5 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 全球简化航行数据记录仪（VDR）行业总体规模及预测

3.1 全球简化航行数据记录仪（VDR）行业总体规模及预测

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

3.1.1 全球简化航行数据记录仪（VDR）市场销售额及增长率（2021-2032）
3.1.2 全球简化航行数据记录仪（VDR）销量及增长率（2021-2032）
3.1.3 全球简化航行数据记录仪（VDR）价格趋势（2021-2032）
3.2 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量及发展趋势（2021-2032）
3.2.1 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量（2027-2032）
3.2.3 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量市场份额（2021-2032）
3.3 全球简化航行数据记录仪（VDR）供需现状及预测（2021-2032）
3.3.1 全球简化航行数据记录仪（VDR）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
3.3.2 全球简化航行数据记录仪（VDR）产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
3.4 中国简化航行数据记录仪（VDR）供需现状及预测（2021-2032）
3.4.1 中国简化航行数据记录仪（VDR）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
3.4.2 中国简化航行数据记录仪（VDR）产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

4 全球与中国主要厂商竞争格局

4.1 全球市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）产能市场份额
4.2 全球简化航行数据记录仪（VDR）市场竞争格局
4.2.1 全球主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）复合年增长率
4.2.2 全球主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销量（2021-2026）
4.2.3 全球主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销售收入（2021-2026）
4.2.4 全球主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销售价格（2021-2026）
4.3 中国简化航行数据记录仪（VDR）市场竞争格局
4.3.1 中国主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）复合年增长率
4.3.2 中国主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销量（2021-2026）
4.3.3 中国主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销售收入（2021-2026）
4.3.4 中国主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销售价格（2021-2026）
4.4 全球简化航行数据记录仪（VDR）行业集中度、竞争程度分析
4.5 全球主要生产商简化航行数据记录仪（VDR）收入排名（2024-2026）
4.6 全球主要产商成立时间及简化航行数据记录仪（VDR）商业化日期
4.7 全球主要产商简化航行数据记录仪（VDR）总部及产地分布
4.8 全球主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）产品类型及应用
4.9 新增投资及市场并购活动

5 参与公司概览

5.1 Furuno
5.1.1 Furuno概况
5.1.2 Furuno主要业务
5.1.3 Furuno 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.1.4 Furuno 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.5 Furuno战略举措
5.2 Kelvin Hughes
5.2.1 Kelvin Hughes概况
5.2.2 Kelvin Hughes主要业务
5.2.3 Kelvin Hughes 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.2.4 Kelvin Hughes 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.5 Kelvin Hughes战略举措
5.3 Consilium
5.3.1 Consilium概况

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740861902

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.3.2 Consilium主要业务
5.3.3 Consilium 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.3.4 Consilium 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.5 Consilium战略举措
5.4 Interschalt Maritime Systems
5.4.1 Interschalt Maritime Systems概况
5.4.2 Interschalt Maritime Systems主要业务
5.4.3 Interschalt Maritime Systems 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.4.4 Interschalt Maritime Systems 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.5 Interschalt Maritime Systems战略举措
5.5 Japan Radio Co
5.5.1 Japan Radio Co概况
5.5.2 Japan Radio Co主要业务
5.5.3 Japan Radio Co 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.5.4 Japan Radio Co 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.5 Japan Radio Co战略举措
5.6 Danelec Marine
5.6.1 Danelec Marine概况
5.6.2 Danelec Marine主要业务
5.6.3 Danelec Marine 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.6.4 Danelec Marine 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.5 Danelec Marine战略举措
5.7 Wartsila SAM Electronics
5.7.1 Wartsila SAM Electronics概况
5.7.2 Wartsila SAM Electronics主要业务
5.7.3 Wartsila SAM Electronics 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.7.4 Wartsila SAM Electronics 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.5 Wartsila SAM Electronics战略举措
5.8 Maretron
5.8.1 Maretron概况
5.8.2 Maretron主要业务
5.8.3 Maretron 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.8.4 Maretron 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.5 Maretron战略举措
5.9 Netwave Systems
5.9.1 Netwave Systems概况
5.9.2 Netwave Systems主要业务
5.9.3 Netwave Systems 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.9.4 Netwave Systems 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.5 Netwave Systems战略举措
5.10 L-3 Communications
5.10.1 L-3 Communications概况
5.10.2 L-3 Communications主要业务
5.10.3 L-3 Communications 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.10.4 L-3 Communications 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.5 L-3 Communications战略举措
5.11 Northrop Grumman Corporation

APO RESEARCH 样本报告 · 仅供评估 · 1740861902

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.11.1 Northrop Grumman Corporation概况
5.11.2 Northrop Grumman Corporation主要业务
5.11.3 Northrop Grumman Corporation 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.11.4 Northrop Grumman Corporation 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.11.5 Northrop Grumman Corporation战略举措
5.12 Jotron
5.12.1 Jotron概况
5.12.2 Jotron主要业务
5.12.3 Jotron 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.12.4 Jotron 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.5 Jotron战略举措
5.13 Kongsberg Maritime
5.13.1 Kongsberg Maritime概况
5.13.2 Kongsberg Maritime主要业务
5.13.3 Kongsberg Maritime 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.13.4 Kongsberg Maritime 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.13.5 Kongsberg Maritime战略举措
5.14 Chongqing Hi-Sea Group
5.14.1 Chongqing Hi-Sea Group概况
5.14.2 Chongqing Hi-Sea Group主要业务
5.14.3 Chongqing Hi-Sea Group 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.14.4 Chongqing Hi-Sea Group 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.14.5 Chongqing Hi-Sea Group战略举措
5.15 AMI Marine
5.15.1 AMI Marine概况
5.15.2 AMI Marine主要业务
5.15.3 AMI Marine 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.15.4 AMI Marine 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.15.5 AMI Marine战略举措
5.16 Raytheon Anschutz
5.16.1 Raytheon Anschutz概况
5.16.2 Raytheon Anschutz主要业务
5.16.3 Raytheon Anschutz 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.16.4 Raytheon Anschutz 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.16.5 Raytheon Anschutz战略举措
5.17 GEM Elettronica
5.17.1 GEM Elettronica概况
5.17.2 GEM Elettronica主要业务
5.17.3 GEM Elettronica 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.17.4 GEM Elettronica 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.17.5 GEM Elettronica战略举措
5.18 Sirm SPA
5.18.1 Sirm SPA概况
5.18.2 Sirm SPA主要业务
5.18.3 Sirm SPA 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
5.18.4 Sirm SPA 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.18.5 Sirm SPA战略举措

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740861902

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.19 Beijing Highlander

5.19.1 Beijing Highlander概况

5.19.2 Beijing Highlander主要业务

5.19.3 Beijing Highlander 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准

5.19.4 Beijing Highlander 简化航行数据记录仪（VDR）销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.19.5 Beijing Highlander战略举措

6 简化航行数据记录仪（VDR）市场分析，按地区

6.1 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032

6.2 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销量及市场份额（2021-2032年）

6.2.1 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销量分析（2021-2026）

6.2.2 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销量分析（2027-2032）

6.3 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销售收入及市场份额（2021-2032年）

6.3.1 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销售收入及市场份额（2021-2026）

6.3.2 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销售收入及市场份额（2027-2032）

6.4 北美市场规模与预测（2021-2032）

6.5 欧洲市场规模与预测（2021-2032）

6.6 中国市场规模与预测（2021-2032）

6.7 日本市场规模与预测（2021-2032）

7 简化航行数据记录仪（VDR）市场分析，按类型

7.1 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销量及市场份额（2021-2032）

7.1.1 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销量（2021-2032）

7.1.2 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额（2021-2032）

7.2 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）收入及市场份额（2021-2032）

7.2.1 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）收入（2021-2032）

7.2.2 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）收入市场份额（2021-2032）

7.3 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）价格走势（2021-2032）

8 简化航行数据记录仪（VDR）市场分析，按应用

8.1 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销量及市场份额（2021-2032）

8.1.1 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销量（2021-2032）

8.1.2 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额（2021-2032）

8.2 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）收入及市场份额（2021-2032）

8.2.1 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）收入（2021-2032）

8.2.2 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）收入市场份额（2021-2032）

8.3 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）价格走势（2021-2032）

9 市场生态系统

9.1 简化航行数据记录仪（VDR）产业链分析

9.1.1 简化航行数据记录仪（VDR）关键原材料分析

9.1.2 原料供应商及联系方式

9.1.3 简化航行数据记录仪（VDR）生产模式及流程

9.2 简化航行数据记录仪（VDR）销售渠道分析

9.2.1 直接销售与间接销售

9.2.2 简化航行数据记录仪（VDR）典型经销商

9.2.3 简化航行数据记录仪（VDR）下游典型客户

10 动态分析

APO RESEARCH 报告样本，仅供预览 · 17310861902

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

10.1 DROC分析

10.1.1 简化航行数据记录仪（VDR）市场驱动因素

10.1.2 简化航行数据记录仪（VDR）市场制约因素

10.1.3 简化航行数据记录仪（VDR）市场机会

10.1.4 简化航行数据记录仪（VDR）市场挑战

10.2 波特五力模型分析

10.2.1 行业内竞争者现在的竞争能力

10.2.2 潜在竞争者进入的能力

10.2.3 供应商的议价能力

10.2.4 购买者的议价能力

10.2.5 替代品的替代能力

10.3 简化航行数据记录仪（VDR）中国企业SWOT分析

11 研究结论

12 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1740861902

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 简化航行数据记录仪（VDR）行业目前发展现状
- 表4: 简化航行数据记录仪（VDR）发展趋势
- 表5: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表6: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表7: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量增速（CAGR）:（2021 VS 2025 VS 2032）&（千台）
- 表8: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量（2021-2026）&（千台）
- 表9: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量（2027-2032）&（千台）
- 表10: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量市场份额（2021-2026）
- 表11: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量市场份额（2027-2032）
- 表12: 全球市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）产能（2025-2026）&（千台）
- 表13: 全球市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销量和收入市场规模及复合年增长率（2021-2025）
- 表14: 全球市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销量（2021-2026）&（千台）
- 表15: 全球市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额（2021-2026）
- 表16: 全球市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表17: 全球市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销售收入市场份额（2021-2026）
- 表18: 全球市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销售价格（2021-2026）&（美元/台）
- 表19: 中国主要厂商的简化航行数据记录仪（VDR）销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2025）
- 表20: 中国市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销量（2021-2026）&（千台）
- 表21: 中国市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额（2021-2026）
- 表22: 中国市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表23: 中国市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销售收入市场份额（2021-2026）
- 表24: 中国市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销售价格（2021-2026）&（美元/台）
- 表25: 全球简化航行数据记录仪（VDR）行业集中度（CR5 and HHI）
- 表26: 2025年全球简化航行数据记录仪（VDR）主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表27: 全球主要生产商简化航行数据记录仪（VDR）收入排名（2024-2026）&（百万美元）
- 表28: 全球主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）产品类型及应用
- 表29: 全球简化航行数据记录仪（VDR）市场投资、并购等现状分析
- 表30: Furuno 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表31: Furuno主要业务
- 表32: Furuno 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表33: Furuno 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表34: Furuno战略举措
- 表35: Kelvin Hughes 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表36: Kelvin Hughes主要业务
- 表37: Kelvin Hughes 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表38: Kelvin Hughes 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表39: Kelvin Hughes战略举措
- 表40: Consilium 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表41: Consilium主要业务
- 表42: Consilium 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表43: Consilium 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表44: Consilium战略举措
- 表45: Interschalt Maritime Systems 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表46: Interschalt Maritime Systems主要业务
- 表47: Interschalt Maritime Systems 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表48: Interschalt Maritime Systems 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表49: Interschalt Maritime Systems战略举措
- 表50: Japan Radio Co 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表51: Japan Radio Co主要业务
- 表52: Japan Radio Co 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表53: Japan Radio Co 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表54: Japan Radio Co战略举措
- 表55: Danelec Marine 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表56: Danelec Marine主要业务
- 表57: Danelec Marine 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表58: Danelec Marine 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表59: Danelec Marine战略举措
- 表60: Wartsila SAM Electronics 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表61: Wartsila SAM Electronics主要业务
- 表62: Wartsila SAM Electronics 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表63: Wartsila SAM Electronics 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表64: Wartsila SAM Electronics战略举措
- 表65: Maretron 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表66: Maretron主要业务
- 表67: Maretron 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表68: Maretron 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表69: Maretron战略举措
- 表70: Netwave Systems 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表71: Netwave Systems主要业务
- 表72: Netwave Systems 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表73: Netwave Systems 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表74: Netwave Systems战略举措
- 表75: L-3 Communications 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表76: L-3 Communications主要业务
- 表77: L-3 Communications 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表78: L-3 Communications 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表79: L-3 Communications战略举措
- 表80: Northrop Grumman Corporation 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表81: Northrop Grumman Corporation主要业务
- 表82: Northrop Grumman Corporation 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表83: Northrop Grumman Corporation 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表84: Northrop Grumman Corporation战略举措
- 表85: Jotron 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表86: Jotron主要业务
- 表87: Jotron 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表88: Jotron 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表89: Jotron战略举措
- 表90: Kongsberg Maritime 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表91: Kongsberg Maritime主要业务
- 表92: Kongsberg Maritime 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表93: Kongsberg Maritime 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表94: Kongsberg Maritime战略举措
- 表95: Chongqing Hi-Sea Group 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表96: Chongqing Hi-Sea Group主要业务
- 表97: Chongqing Hi-Sea Group 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表98: Chongqing Hi-Sea Group 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表99: Chongqing Hi-Sea Group战略举措
- 表100: AMI Marine 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表101: AMI Marine主要业务
- 表102: AMI Marine 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表103: AMI Marine 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表104: AMI Marine战略举措
- 表105: Raytheon Anschutz 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表106: Raytheon Anschutz主要业务
- 表107: Raytheon Anschutz 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表108: Raytheon Anschutz 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表109: Raytheon Anschutz战略举措
- 表110: GEM Elettronica 简化航行数据记录仪（VDR）概况

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17,40861902

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表111: GEM Elettronica主要业务
- 表112: GEM Elettronica 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表113: GEM Elettronica 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表114: GEM Elettronica战略举措
- 表115: Sirm SPA 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表116: Sirm SPA主要业务
- 表117: Sirm SPA 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表118: Sirm SPA 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表119: Sirm SPA战略举措
- 表120: Beijing Highlander 简化航行数据记录仪（VDR）概况
- 表121: Beijing Highlander主要业务
- 表122: Beijing Highlander 简化航行数据记录仪（VDR）产品基准
- 表123: Beijing Highlander 简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表124: Beijing Highlander战略举措
- 表125: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表126: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销量（2021-2026）&（千台）
- 表127: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额（2021-2026）
- 表128: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销量（2027-2032）&（千台）
- 表129: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额（2027-2032）
- 表130: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销售收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表131: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销售收入市场份额（2021-2026）
- 表132: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销售收入（2027-2032）&（千台）
- 表133: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销售收入市场份额（2027-2032）
- 表134: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销量（2021-2026）&（千台）
- 表135: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销量预测（2027-2032）&（千台）
- 表136: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额（2021-2026）
- 表137: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额预测（2027-2032）
- 表138: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表139: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表140: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）收入市场份额（2021-2026）
- 表141: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）收入市场份额预测（2027-2032）
- 表142: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）价格走势（2021-2026）& (美元/台)
- 表143: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）价格走势预测（2027-2032）& (美元/台)
- 表144: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销量（2021-2026）&（千台）
- 表145: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销量预测（2027-2032）&（千台）
- 表146: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额（2021-2026）
- 表147: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额预测（2027-2032）
- 表148: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表149: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）收入预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表150: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）收入市场份额（2021-2026）
- 表151: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）收入市场份额预测（2027-2032）
- 表152: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）价格走势（2021-2026）& (美元/台)
- 表153: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）价格走势预测（2027-2032）& (美元/台)
- 表154: 简化航行数据记录仪（VDR）关键原材料
- 表155: 简化航行数据记录仪（VDR）上游原料供应商及联系方式列表
- 表156: 简化航行数据记录仪（VDR）典型经销商列表
- 表157: 简化航行数据记录仪（VDR）典型客户列表
- 表158: 简化航行数据记录仪（VDR）典型客户列表
- 表159: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 简化航行数据记录仪（VDR）产品图片
- 图7: 无浮胶囊产品图片
- 图8: 固定胶囊产品图片
- 图9: 客船
- 图10: 货船

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图11: 海军舰艇
- 图12: 其他应用
- 图13: 全球简化航行数据记录仪（VDR）市场规模（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图14: 全球简化航行数据记录仪（VDR）市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
- 图15: 全球简化航行数据记录仪（VDR）销量及增长率（2021-2032）&（千台）
- 图16: 全球简化航行数据记录仪（VDR）价格趋势（2021-2032）&（美元/台）
- 图17: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千台）
- 图18: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）产量市场份额（2021-2032）
- 图19: 全球简化航行数据记录仪（VDR）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千台）
- 图20: 全球简化航行数据记录仪（VDR）产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千台）
- 图21: 中国简化航行数据记录仪（VDR）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千台）
- 图22: 中国简化航行数据记录仪（VDR）产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千台）
- 图23: 2025年全球市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额
- 图24: 2025年全球市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）收入市场份额
- 图25: 2025年中国市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额
- 图26: 2025年中国市场主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）收入市场份额
- 图27: 2025年全球前五及前十生产商简化航行数据记录仪（VDR）市场份额
- 图28: 全球简化航行数据记录仪（VDR）第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 & 2025）
- 图29: 全球主要厂商成立时间
- 图30: 全球主要厂商商业化日期
- 图31: 全球主要厂商简化航行数据记录仪（VDR）总部及产地分布
- 图32: 全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图33: 2025年全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销量（千台）
- 图34: 2025年全球主要地区简化航行数据记录仪（VDR）销售收入（百万美元）
- 图35: 北美市场简化航行数据记录仪（VDR）销量及增长率（2021-2032） &（千台）
- 图36: 北美市场简化航行数据记录仪（VDR）收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图37: 欧洲市场简化航行数据记录仪（VDR）销量及增长率（2021-2032） &（千台）
- 图38: 欧洲市场简化航行数据记录仪（VDR）收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图39: 中国市场简化航行数据记录仪（VDR）销量及增长率（2021-2032）&（千台）
- 图40: 中国市场简化航行数据记录仪（VDR）收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图41: 日本市场简化航行数据记录仪（VDR）销量及增长率（2021-2032） &（千台）
- 图42: 日本市场简化航行数据记录仪（VDR）收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图43: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额（2021-2032）
- 图44: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）收入市场份额（2021-2032）
- 图45: 全球不同产品类型简化航行数据记录仪（VDR）价格走势（2021-2032）& (美元/台)
- 图46: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）销量市场份额（2021-2032）
- 图47: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）收入市场份额（2021-2032）
- 图48: 全球不同应用简化航行数据记录仪（VDR）价格走势（2021-2032）& (美元/台)
- 图49: 简化航行数据记录仪（VDR）产业链
- 图50: 简化航行数据记录仪（VDR）生产模式及流程
- 图51: 直接销售与间接销售份额比较
- 图52: 经销商概述
- 图53: 简化航行数据记录仪（VDR）市场驱动因素
- 图54: 简化航行数据记录仪（VDR）市场阻碍因素
- 图55: 简化航行数据记录仪（VDR）市场发展趋势
- 图56: 简化航行数据记录仪（VDR）行业波特五力模型分析
- 图57: 简化航行数据记录仪（VDR）中国企业SWOT分析

(c) 2026 APO Research. 版权所有。