

全球及中国伺服电机行业需求趋势及投资风险展望报告2022-2028年

产品名称	全球及中国伺服电机行业需求趋势及投资风险展望报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球及中国伺服电机行业需求趋势及投资风险展望报告2022-2028年

+++hs++++hs+++hs+++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++

【全新修订】：2022年12月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

章 伺服电机基本情况概述

1.1 伺服电机概况

1.1.1 基本概念

1.1.2 工作原理

1.1.3 优点比较

1.1.4 作用分析

1.2 伺服电机分类对比

1.2.1 伺服电机分类

1.2.2 优缺点的对比

1.2.3 应用领域对比

第二章 2017-2022年中国伺服电机产业发展环境分析

2.1 国际环境

2.1.1 全球市场需求情况

2.1.2 交流伺服电机规模

2.1.3 国际市场区域格局

2.1.4 美国市场需求分析

2.1.5 日本市场产量规模

2.2 政策环境

2.2.1 行业发展政策

2.2.2 中国制造2028

2.2.3 微电机行业政策

2.2.4 行业国家标准

2.3 经济环境

2.3.1 宏观经济概况

2.3.2 对外经济分析

2.3.3 工业运行情况

2.3.4 宏观经济展望

2.4 社会环境

2.4.1 科技经费投入加大

2.4.2 创新创业环境改善

2.4.3 智能制造水平提升

2.4.4 电机控制行业趋势

第三章 2017-2022年中国伺服电机产业发展分析

3.1 2017-2022年伺服电机行业发展综述

3.1.1 行业的产业链

3.1.2 国际分工地位

3.1.3 产业发展状况

3.1.4 行业应用计划

3.2 2017-2022年伺服电机市场发展现状

3.2.1 市场规模分析

3.2.2 产品市场结构

3.2.3 产品应用情况

3.2.4 系统需求分析

3.2.5 市场竞争格局

3.3 伺服电机市场技术专利发展状况

3.3.1 专利申请数量

3.3.2 专利公开数量

3.3.3 专利申请主体

3.3.4 细分专利申请

3.3.5 产品研发情况

3.4 伺服电机控制技术及应用及发展趋向分析

3.4.1 伺服控制系统的含义

3.4.2 伺服电控技术的应用

3.4.3 伺服电控技术发展趋势

3.4.4 伺服电控技术发展方向

3.5 伺服电机行业发展壁垒分析

3.5.1 技术壁垒

3.5.2 资金壁垒

3.5.3 客户服务壁垒

3.6 伺服电机行业发展策略建议

3.6.1 坚持科技创新

3.6.2 实施品牌战略

3.6.3 人才战略规划

第四章 2017-2022年直流伺服电机行业发展分析

4.1 直流伺服电机行业发展概况

4.1.1 基本概念

4.1.2 市场规模

4.1.3 驱动原理

4.1.4 主要分类

4.1.5 基本特性

4.1.6 常见用途

4.2 直流伺服电机主要细分介绍

4.2.1 无刷直流伺服电动机

4.2.2 直流力矩伺服电动机

4.2.3 传统式直流伺服电动机

4.2.4 低惯量型直流伺服电机

4.3 直流伺服电机典型应用分析

4.3.1 短波发射机的应用

4.3.2 动力驱动系统的应用

4.3.3 船载测角天线的应用

第五章 2017-2022年交流伺服电机行业发展分析

5.1 交流伺服电机行业发展概况

5.1.1 基本概述

5.1.2 发展历史

5.1.3 市场规模

5.1.4 产品结构

5.1.5 基本类型

5.1.6 控制情况

5.2 交流伺服电机基本应用分析

5.2.1 物料计量

5.2.2 横封装置

5.2.3 供送物料

5.3 交流伺服电机主要控制模式

5.3.1 位置模式

5.3.2 速度模式

5.3.3 扭矩模式

5.4 步进电机与交流伺服电机的性能差异

5.4.1 控制精度差异

5.4.2 低频特性差异

5.4.3 过载能力差异

5.4.4 运行控制差异

5.4.5 响应效率差异

5.4.6 矩频水平差异

第六章 2017-2022年伺服电机产业链上游行业发展分析

6.1 2017-2022年稀土行业发展分析

6.1.1 行业产量规模

6.1.2 全球区域格局

6.1.3 行业消费结构

6.1.4 行业景气指数

6.1.5 市场竞争格局

6.1.6 伺服电机应用

6.1.7 行业发展展望

6.2 2017-2022年硅钢行业发展分析

6.2.1 电工钢行业运行状况

6.2.2 硅钢市场运行状况

6.2.3 极薄取向硅钢分析

6.2.4 伺服电机重要组成

6.2.5 未来发展前景展望

6.3 2017-2022年传感器行业发展分析

6.3.1 市场发展规模

6.3.2 区域分布格局

6.3.3 市场竞争格局

6.3.4 企业运营状况

6.3.5 伺服电机应用

6.3.6 行业发展前景

6.4 2017-2022年集成电路行业发展分析

6.4.1 行业产业链条

6.4.2 产业政策环境

6.4.3 产业发展特征

6.4.4 产业销售规模

6.4.5 产品产量规模

6.4.6 市场发展前景

第七章 2017-2022年伺服电机产业链下游应用领域分析

7.1 2017-2022年工业机器人行业发展分析

7.1.1 行业市场规模

7.1.2 市场产销状况

7.1.3 企业格局分析

7.1.4 市场区域分布

7.1.5 伺服电机应用

7.1.6 行业发展前景

7.2 2017-2022年数控机床行业发展分析

7.2.1 行业市场规模

7.2.2 贸易状况分析

7.2.3 产业集群分布

7.2.4 行业技术进步

7.2.5 伺服电机应用

7.2.6 行业发展趋势

7.3 2017-2022年新能源汽车行业发展分析

7.3.1 行业政策环境

7.3.2 行业产销规模

7.3.3 市场竞争态势

7.3.4 企业竞争格局

7.3.5 电机应用情况

7.3.6 行业发展趋势

7.4 2017-2022年风电设备行业发展分析

7.4.1 机组装机容量

7.4.2 机组出口规模

7.4.3 企业竞争格局

7.4.4 区域装机情况

7.4.5 电机应用情况

7.4.6 未来发展前景

第八章 2017-2022年伺服电机行业国外重点企业发展分析

8.1 西门子

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 经营效益分析

8.1.3 伺服电机产品

8.1.4 企业战略合作

8.1.5 未来发展前景

8.2 科尔摩根

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 伺服电机产品

8.2.3 企业发展动态

8.2.4 未来发展前景

8.3 松下

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 经营效益分析

8.3.3 伺服电机产品

8.3.4 未来发展前景

8.4 安川

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 经营效益分析

8.4.3 伺服电机产品

8.4.4 企业战略合作

8.4.5 未来发展前景

8.5 力士乐

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 伺服系统产品

8.5.3 经营效益分析

8.5.4 产品维修服务

8.5.5 企业发展动态

8.5.6 未来发展前景

第九章 2017-2022年伺服电机行业国内重点企业发展分析

9.1 湖南科力尔电机股份有限公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 经营效益分析

9.1.3 业务经营分析

9.1.4 财务状况分析

9.1.5 核心竞争力分析

9.1.6 公司发展战略

9.1.7 未来前景展望

9.2 南京埃斯顿自动化股份有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 经营效益分析

9.2.3 业务经营分析

9.2.4 财务状况分析

9.2.5 核心竞争力分析

9.2.6 公司发展战略

9.2.7 未来前景展望

9.3 武汉华中数控股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 经营效益分析

9.3.3 业务经营分析

9.3.4 财务状况分析

9.3.5 核心竞争力分析

9.3.6 公司发展战略

9.3.7 未来前景展望

9.4 卧龙电气驱动集团股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 经营效益分析

9.4.3 业务经营分析

9.4.4 财务状况分析

9.4.5 核心竞争力分析

9.4.6 公司发展战略

9.5 深圳拓邦股份有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 经营效益分析

9.5.3 业务经营分析

9.5.4 财务状况分析

9.5.5 核心竞争力分析

9.5.6 公司发展战略

9.5.7 未来前景展望

9.6 浙江方正电机股份有限公司

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 经营效益分析

9.6.3 业务经营分析

9.6.4 财务状况分析

9.6.5 核心竞争力分析

9.6.6 公司发展战略

9.6.7 未来前景展望

9.7 其他伺服电机企业

9.7.1 广州数控

9.7.2 上海先川

9.7.3 时光科技

9.7.4 和利时电机

9.7.5 鸣志电器

第十章 伺服电机行业发展前景及趋势预测分析

10.1 中国伺服电机发展前景

10.1.1 行业发展前景展望

10.1.2 疫情影响行业发展

10.1.3 伺服系统发展趋势

10.1.4 伺服电机发展方向

10.1.5 控制技术发展展望

10.1.6 企业集成化发展趋势

10.2 鸿晟信合对2022-2028年中国伺服电机行业预测分析

10.2.1 2022-2028年中国伺服电机行业影响因素分析

10.2.2 2022-2028年中国伺服电机行业市场规模预测

图表目录

图表1 伺服电机

图表2 全球伺服电机需求格局

图表3 美国伺服电机需求量

图表4 日本伺服电机产量

图表5 日本伺服电机产量及产值

图表6 微特电机行业重点政策

图表7 伺服电动国家标准外文版计划

图表8 2015-2022年国内生产总值及其增长速度

图表9 2015-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表10 2022年GDP初步核算数据

图表11 2015-2022年GDP同比增长速度

图表12 2015-2022年GDP环比增长速度

图表13 2015-2022年货物进出口总额

图表14 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表15 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表16 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表17 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表18 2022年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表19 2022年规模以上工业生产主要数据

图表20 2017-2022年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表21 2022年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）

图表22 2017-2022年各月累计营业收入与利润总额同比增速

图表23 2017-2022年各月累计利润率与每百元营业收入中的成本

图表24 2022年分经济类型营业收入与利润总额增速

图表25 2022年规模以上工业企业主要财务指标

图表26 2022年规模以上工业企业经济效益指标

图表27 2022年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）

图表28 2022年财政科学技术支出情况

图表29 2022年各地区研究与试验发展（R&D）经费情况

图表30 2015-2022年研究与试验发展（R&D）经费支出及其增长速度

图表31 2022年专利申请、授权和有效专利情况

图表32 伺服电机产业链

图表33 伺服电机“一条龙”应用计划示范企业

图表34 伺服电机“一条龙”应用计划示范项目

图表35 2011-2022年中国伺服电机市场规模

图表36 中国伺服电机产品市场份额占比

图表37 伺服电机按照功率大小分类及其应用分析情况

图表38 2022年中国伺服电机市场竞争格局

图表39 2009-2022年伺服电机行业相关专利申请数量及增速

图表40 2009-2022年伺服电机行业相关专利公开数量及增速

图表41 2022年中国伺服电机行业相关专利技术申请人TOP10统计情况

图表42 2022年中国伺服电机行业相关专利类型构成情况

图表43 国内伺服电机主要生产企业产品研发情况

图表44 伺服电机关键技术

图表45 2010-2022年中国直流伺服电机市场规模及增速

图表46 无刷直流伺服电机原理

图表47 无刷直流伺服电机结构

图表48 2010-2022年中国交流伺服电机市场规模及增速

图表49 2015-2022年全球稀土矿产量及占比

图表50 2022年世界稀土储量分布

图表51 中国稀土消费结构

图表52 2015-2022年中国硅钢片产量统计及增长情况

图表53 2015-2022年中国硅钢片进口量统计及增长情况

图表54 2015-2022年中国硅钢片出口量统计及增长情况

图表55 2015-2022年中国硅钢片消费量统计及增长情况

图表56 2015-2022年中国传感器市场规模情况预测

图表57 中国传感器行业区域分布总体特征

图表58 2022年中国传感器企业区域分布格局

图表59 2022年传感器制造相关上市公司应收TOP10

图表60 集成电路产业链及部分企业

图表61 截至2022年我国集成电路政策汇总

图表62 芯片种类多

图表63 台积电制程工艺节点

图表64 硅片尺寸和芯片制程

图表65 2015-2022年中国集成电路产业销售收入及增长走势

图表66 2015-2022年中国集成电路产业销售收入结构情况及预测

图表67 2022年中国集成电路产业收入结构情况

图表68 2017-2022年中国集成电路产量趋势图

图表69 2022年全国集成电路产量数据

图表70 2022年主要省份集成电路产量占全国产量比重情况

图表71 2021年全国集成电路产量数据

图表72 2021年主要省份集成电路产量占全国产量比重情况

图表73 2020年全国集成电路产量数据

图表74 2020年主要省份集成电路产量占全国产量比重情况

图表75 2022年集成电路产量集中程度示意图

图表76 2020-2028年中国集成电路行业市场规模预测

图表77 2014-2022年中国工业机器人市场规模增长情况

图表78 2017-2022年中国工业机器人产量趋势图

图表79 2022年全国工业机器人产量数据

图表80 2021年全国工业机器人产量数据

图表81 2020年全国工业机器人产量数据

图表82 全球工业机器人产业链主要企业

图表83 核心零部件自主可控能力

图表84 《机器人产业发展规划（2016-2020年）》目标指标

图表85 2022年全球主要国家数控机床产业规模分布情况

图表86 2017-2022年中国数控机床产业规模统计及增长情况

图表87 2022年中国数控机床进出口概况分析情况

图表88 2022年我国新能源汽车产销及变化情况

图表89 2022年全球新能源乘用车销量TOP10车企

图表90 2022年中国新能源汽车企业产量TOP10

图表91 2014-2022年中国风电新增和累计装机容量

图表92 2022年风电新增装机情况

图表93 2022年中国风电整机制造企业出口情况

图表94 2022年中国风电机组出口国家

图表95 2022年中国风电市场整机制造商新增吊装容量

图表96 2022年中国风电制造企业累计装机市场份额情况

图表97 2022年中国各省市风电累计并网容量排行榜（一）

图表98 2022年中国各省市风电累计并网容量排行榜（二）

图表99 直驱与双馈机型对比

图表100 2017-2018财年西门子综合收益表

图表101 2017-2018财年西门子分部资料

图表102 2017-2018财年西门子收入分地区资料

图表103 2018-2019财年西门子综合收益表

图表104 2018-2019财年西门子分部资料

图表105 2018-2019财年西门子收入分地区资料

图表106 2017-2022财年西门子综合收益表

图表107 2017-2022财年西门子分部资料

图表108 2017-2022财年西门子收入分地区资料

图表109 2018-2019财年松下综合收益表

图表110 2018-2019财年松下分部资料

图表111 2018-2019财年松下收入分地区资料

图表112 2019-2020财年松下综合收益表

图表113 2019-2020财年松下分部资料

图表114 2019-2020财年松下收入分地区资料

图表115 2020-2022财年松下综合收益表

图表116 2020-2022财年松下分部资料

图表117 2017-2018财年安川电机公司综合收益表

图表118 2017-2018财年安川电机公司分部资料

图表119 2018-2019财年安川电机公司综合收益表

图表120 2018-2019财年安川电机公司分部资料

图表121 2017-2022财年安川电机公司综合收益表

图表122 2016-2017年博世集团综合收益表

图表123 2016-2017年博世集团分部资料

图表124 2016-2017年博世集团收入分地区资料

图表125 2017-2018年博世集团综合收益表

图表126 2017-2018年博世集团分部资料

图表127 2017-2018年博世集团收入分地区资料

图表128 2018-2022年博世集团综合收益表

图表129 2018-2022年博世集团分部资料

图表130 2018-2022年博世集团收入分地区资料

图表131 2017-2022年湖南科力尔电机股份有限公司总资产及净资产规模

图表132 2017-2022年湖南科力尔电机股份有限公司营业收入及增速

图表133 2017-2022年湖南科力尔电机股份有限公司净利润及增速

图表134 2017-2022年湖南科力尔电机股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表135 2017-2022年湖南科力尔电机股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表136 2017-2022年湖南科力尔电机股份有限公司营业利润及营业利润率

图表137 2017-2022年湖南科力尔电机股份有限公司净资产收益率

图表138 2017-2022年湖南科力尔电机股份有限公司短期偿债能力指标

图表139 2017-2022年湖南科力尔电机股份有限公司资产负债率水平

图表140 2017-2022年湖南科力尔电机股份有限公司运营能力指标

图表141 2017-2022年南京埃斯顿自动化股份有限公司总资产及净资产规模

图表142 2017-2022年南京埃斯顿自动化股份有限公司营业收入及增速

图表143 2017-2022年南京埃斯顿自动化股份有限公司净利润及增速

图表144 2017-2022年南京埃斯顿自动化股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表145 2017-2022年南京埃斯顿自动化股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表146 2017-2022年南京埃斯顿自动化股份有限公司营业利润及营业利润率

图表147 2017-2022年南京埃斯顿自动化股份有限公司净资产收益率

图表148 2017-2022年南京埃斯顿自动化股份有限公司短期偿债能力指标

图表149 2017-2022年南京埃斯顿自动化股份有限公司资产负债率水平

图表150 2017-2022年南京埃斯顿自动化股份有限公司运营能力指标

图表151 2017-2022年武汉华中数控股份有限公司总资产及净资产规模

图表152 2017-2022年武汉华中数控股份有限公司营业收入及增速

图表153 2017-2022年武汉华中数控股份有限公司净利润及增速

图表154 2017-2022年武汉华中数控股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表155 2022年武汉华中数控股份有限公司主营业务分产品或服务

图表156 2017-2022年武汉华中数控股份有限公司营业利润及营业利润率

图表157 2017-2022年武汉华中数控股份有限公司净资产收益率

图表158 2017-2022年武汉华中数控股份有限公司短期偿债能力指标

图表159 2017-2022年武汉华中数控股份有限公司资产负债率水平

图表160 2017-2022年武汉华中数控股份有限公司运营能力指标

图表161 2017-2022年卧龙电气驱动集团股份有限公司总资产及净资产规模

图表162 2017-2022年卧龙电气驱动集团股份有限公司营业收入及增速

图表163 2017-2022年卧龙电气驱动集团股份有限公司净利润及增速

图表164 2022年卧龙电气驱动集团股份有限公司主营业务分产品、地区

图表165 2017-2022年卧龙电气驱动集团股份有限公司营业收入情况

图表166 2017-2022年卧龙电气驱动集团股份有限公司营业利润及营业利润率

图表167 2017-2022年卧龙电气驱动集团股份有限公司净资产收益率

图表168 2017-2022年卧龙电气驱动集团股份有限公司短期偿债能力指标

图表169 2017-2022年卧龙电气驱动集团股份有限公司资产负债率水平

图表170 2017-2022年卧龙电气驱动集团股份有限公司运营能力指标

图表171 2017-2022年深圳拓邦股份有限公司总资产及净资产规模

图表172 2017-2022年深圳拓邦股份有限公司营业收入及增速

图表173 2017-2022年深圳拓邦股份有限公司净利润及增速

图表174 2017-2022年深圳拓邦股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表175 2017-2022年深圳拓邦股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表176 2017-2022年深圳拓邦股份有限公司营业利润及营业利润率

图表177 2017-2022年深圳拓邦股份有限公司净资产收益率

图表178 2017-2022年深圳拓邦股份有限公司短期偿债能力指标

图表179 2017-2022年深圳拓邦股份有限公司资产负债率水平

图表180 2017-2022年深圳拓邦股份有限公司运营能力指标

图表181 方正电机发展历程

图表182 2017-2022年浙江方正电机股份有限公司总资产及净资产规模

图表183 2017-2022年浙江方正电机股份有限公司营业收入及增速

图表184 2017-2022年浙江方正电机股份有限公司净利润及增速

图表185 2017-2022年浙江方正电机股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表186 2017-2022年浙江方正电机股份有限公司营业收入分行业、产品、地区

图表187 2017-2022年浙江方正电机股份有限公司营业利润及营业利润率

图表188 2017-2022年浙江方正电机股份有限公司净资产收益率

图表189 2017-2022年浙江方正电机股份有限公司短期偿债能力指标

图表190 2017-2022年浙江方正电机股份有限公司资产负债率水平

图表191 2017-2022年浙江方正电机股份有限公司运营能力指标

图表192 鸿晟信合对2022-2028年中国伺服电机行业市场规模预测