

深圳市欧诺克科技有限公司

公司介绍

创新改变世界 激情创造未来



深圳市/东莞市欧诺克科技有限公司

地址：深圳市宝安区福海街道怀德翠湖工业园13栋408

地址：广东省东莞市常平镇土塘工业路3号臻兴科技园9栋3楼

目 录

CATALOGUE



公司概况

Company profile



产品介绍

Product introduction



应用领域与合作客户以及市场分析

Application areas, cooperative customers, and market analysis



质量管理与认证体系以及企业荣誉

Quality management and certification system, as well as corporate honors



未来规划与展望

Future planning and outlook

01

公司概况

Company profile

● 公司简介

● 发展历程

● 企业文化



公司简介 01-1



深圳市欧诺克科技有限公司成立于2010年，是一家专业研发生产销售电机和驱动器的高新技术企业，研发生产高性价比的各类电机和驱动器，敏锐洞察市场，与时俱进创新来满足市场的需求。



主营业务：直流伺服驱动器，直流伺服电机，交流伺服驱动器，交流伺服电机，直线电机驱动器，音圈电机驱动器，直流无刷驱动器，直流无刷电机，舵轮电机驱动一体机，减速电机驱动一体机，电机驱动一体机，CANopen总线、EtherCAT总线，专用运动控制伺服系统和自动化控制系统。十多年来凭借精湛的技术与国内国外众多知名企业公司建立了互利共赢的合作。



不断研发创新各类电机和驱动器来满足“移动机器人（AGV/AMR）”等行业的需求。帮助客户提升空间品质和生产效率。本着以服务客户、服务社会、为客户排忧解难为己任，是各大企业优先选择的合作伙伴。



发展历程 01-2

2010年

深圳市欧诺克科技有限公司成立，专业研发、生产、销售电机和驱动器的高新技术企业。

2012年

公司开始自主研发创新，持续投入科研和人员培训，陆续推出高品质产品，优化运动控制系统集成提高设备性能。



2016年

各个系列产品通过ROHS、EMC认证，保证产品质量可靠稳定。研发人员进行确保多个专利通过申请。

2025年

产品线不断丰富，新增直流无刷电机、优化交流伺服电机，各类定制电机等高端产品，满足市场需求。



● 企业核心

以满足客户需求为核心，提供优质服务与解决方案，赢得客户信任和满意。

● 公司目标

注重产品质量控制，确保产品可靠稳定，符合行业标准。

● 经营理念

研发创新不断，以适应市场和技术进步的需求。

● 企业价值观

成就客户，致力于产品解决方案

● 企业使命

为提升各行制造业的发展水平而不断致力于领先技术和卓越服务

● 企业创新

追求速度和效率，专注于对客户和公司有影响的创新

02

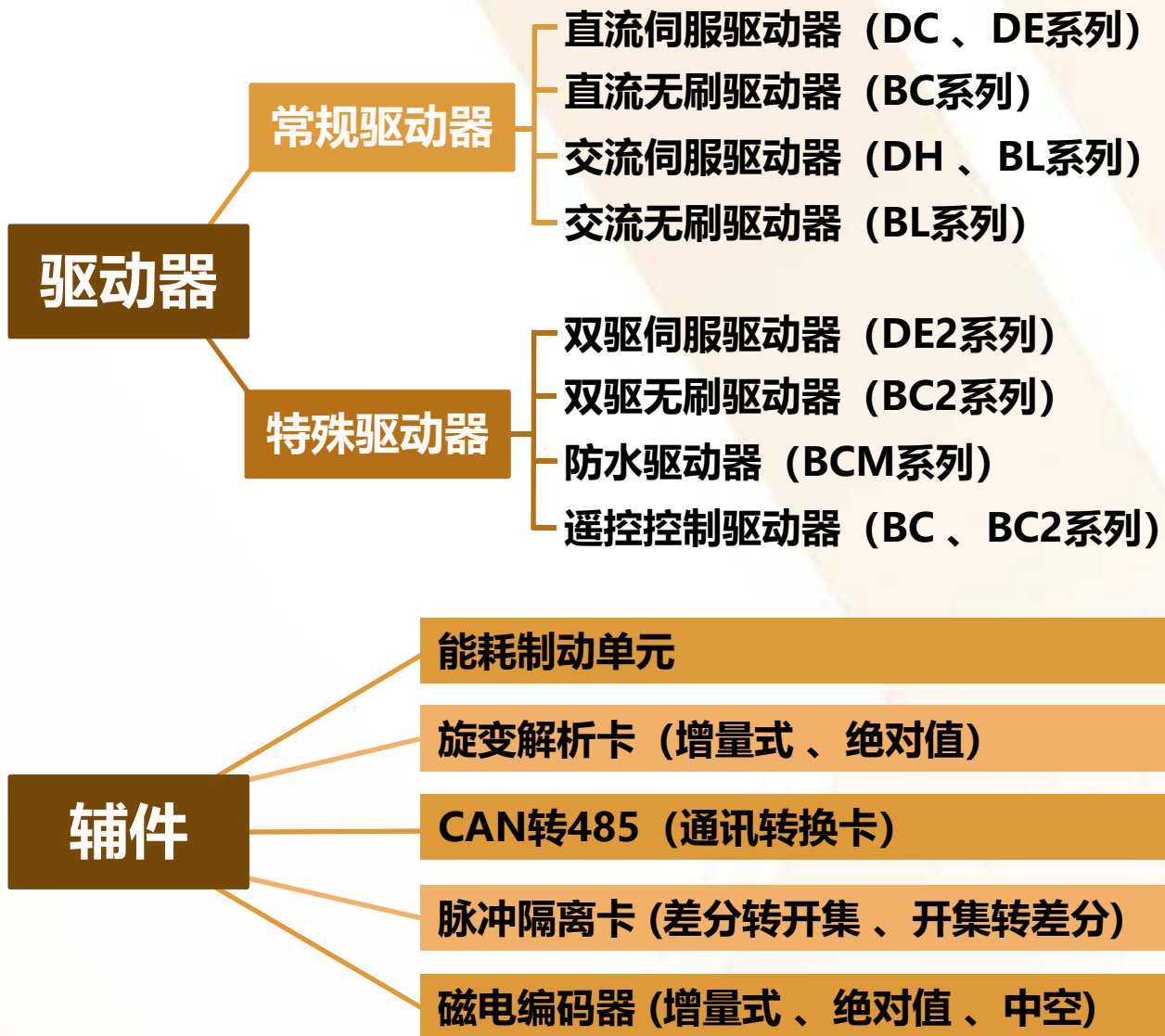
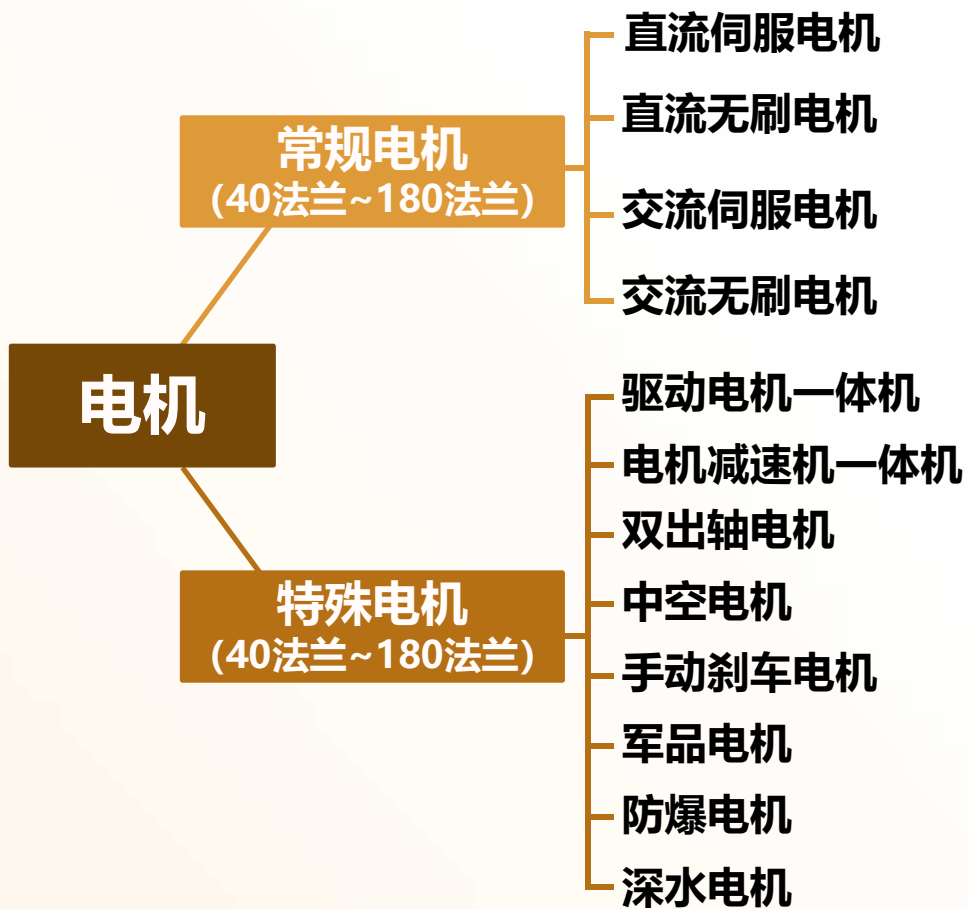
产品介绍

Product introduction

- 产品概述
- 主要产品介绍
- 技术创新与研发能力
- 产品优势与特点



产品概述 02-1





主要产品介绍 02-2-1

直流伺服电机

直流伺服电机采用先进的技术，具有高精度、高效节能、高功率密度、惯量大、噪音小等优势。

例如：40#60#80#110#130#180#等系列



直流伺服驱动器

直流伺服驱动器采用先进的控制技术，具有高精度、高响应、母线电压利用率高、多种反馈接口，多种控制方式等优势。

例如：DC、DE、DE2、BC、BC2、BN等系列

交流伺服电机

交流伺服电机采用先进的技术，具有高精度、高效节能、可靠性高、响应快等特点。

例如：40#60#80#110#130#180#等系列





主要产品介绍 02-2-2

交流伺服驱动器

交流伺服驱动器采用先进的控制技术，具有高精度、高效节能、可靠性高等优势。

例如：DH、BL、BH等系列



直流无刷电机

直流无刷电机采用先进的技术，具有高效节能、高功率密度、噪音小、高可靠性等优势。

例如：60# 80# 110#130# 180#等系列

直流无刷驱动器

直流无刷驱动器采用先进的控制技术，具有高响应、高效节能、可靠性高、运转平稳等特点。例如：BC、BC2、等系列





主要产品介绍 02-2-3

交流无刷电机

交流无刷电机采用先进的技术，具有高精度、高效节能、高功率密度、惯量大、噪音小等优势。

例如：60#80#110#130#180#等系列



交流无刷驱动器

交流无刷驱动器采用先进的控制技术，具有高精度、高响应、母线电压利用率高、多种反馈接口，多种控制方式等优势。

例如：BH、BL等系列

遥控控制伺服电机

遥控控制伺服电机主要基于反馈控制系统，通过精确控制输入信号来实现对电机输出转角或位置的精确控制。





主要产品介绍 02-2-4

防爆伺服电机

防爆伺服电机采用特殊材料来设计电机外壳，能防止外部可燃气体或粉尘进入电机内部造成电机无法运行以及内部烧毁火焰泄露造成损失。I类II类防爆电机。

例如：60#80#110#130#180#等系列



ONIK 欧诺克

双出轴伺服电机

功率:50W-11KW

电压及转速可定制



双出轴伺服电机

双出轴伺服电机拥有两个方向的输出轴，它可以同时控制两个负载（轮子）的运动或执行机构，具有高精度和高响应性特点，能够精确的控制系统。

例如：60#80#110#130#180#等系列

驱动电机一体机

驱动电机一体机是驱动器跟电机合为一体，它的优势是高精度、高性能、小体积、节约空间、方便安装。

例如：BY系列





主要产品介绍 02-2-5

深水伺服电机

深水伺服电机利用电磁感应原理将电能转换为机械能，通过电流在电机线圈中产生磁场，与电机中的永磁体或其他线圈的磁场相互作用。

例如：60#80#110#130#180#等系列



手动刹车伺服电机

手动刹车伺服电机通过机械装置实现控制信号与电机轴的断开连接，用于紧急停止伺服系统保持电机轴固定。

例如：60#80#110#130#180#等系列

军品伺服电机

军品伺服电机应用于军事装备和武器系统中，它的高精度和可靠性使其成为各种军用设备中不可或缺的部件，能耐受强冲击振动及恶劣外部环境。

例如：60#80#110#130#180#等系列





主要产品介绍 02-2-6

双驱伺服驱动器

双驱伺服驱动器可以同时带动两个伺服电机或轮毂伺服电机运行，它的优势是高性能、小体积、节约空间，方便安装。

例如：DE2、BC2等系列



双驱无刷驱动器

双驱无刷驱动可以同时带动两个无刷电机或轮毂无刷电机运行，它的优势是高性能、小体积、节约空间，方便安装。

例如：BC2系列

EtherCAT驱动器

EtherCAT驱动器用于运动控制设备的DSP-402的EtherCAT(CoE)协议，支持循环同步位置-速度-力矩,PVT,插补，回零。

例如：DE、DE2等系列





主要产品介绍 02-2-7

磁电编码器

磁电编码器有两种信号输出;

- 1、绝对值旋转编码器 (RS485或BISS-C接口), 双向异步串行通信规则, 单圈17位 (15位可选), 多圈16位; 运行可靠稳定, 可用于各类精度一般但要求运行可靠的场合。
- 2、增量式旋转编码器 (脉冲输出), 稳定脉冲输出 (多种选择), 运行可靠稳定, 可用于各类要求运行可靠的场合。

ONIK 欧诺克

磁电编码器

单圈:17bit/15bit可选

多圈:16bit



ONIK 欧诺克

旋变解析卡

旋变信号转换 增量式/绝对值可选



旋变解析卡

旋变解析卡用于旋变解码, 可以将旋变信号转换为增量式脉冲输出 (10位=1024线或12位=4096线) 或者绝对值RS485接口信号输出 (单圈16位) 用于严苛EMC测试, 满足恶劣环境工况;

制动单元

制动单元的能量消耗是指在电机减速或制动过程中, 将多余的电能通过电阻或其他方式转化为热能或其他能量的过程。

当电机处于发电状态 (如减速、惯性负载时), 电机将机械能转化为电能, 回馈到变频器的直流母线。如果这部分能量无法被吸收, 直流母线电压会升高, 可能导致系统过压损坏。制动单元的作用是检测母线电压, 并在电压超过设定值时, 将多余的电能通过制动电阻以热能形式消耗掉。

ONIK 欧诺克

制动单元

过压电能消耗



技术创新与研发能力 02-3

研发实力

深圳市欧诺克科技有限公司拥有一支经验丰富的研发团队，具备强大的技术创新能力，能够不断推出新的、优质的产品 & 运动控制以满足市场需求。

技术创新

深圳市欧诺克科技有限公司注重技术创新，持续投入科研资金，以不断提升产品多样化，高性能和高品质。

质量控制

深圳市欧诺克科技有限公司注重产品质量控制，以ISO9001标准要求，从设计、材料选择到加工及成品检测都实行严格的质量管理体系（文件控制，内部审核，失效分析等指导日常工作）。





产品优势与特点 02-4

01

高精度

伺服电机和伺服驱动器具有高精度特点，能够满足医疗设备、机器人领域、新能源汽车领域、自动化设备领域、AGV/AMR领域等行业对精度的要求。

02

高效节能

伺服电机和伺服驱动器采用先进的控制技术，能够高效利用能源，实现节能减排的目标。

03

可靠性高

伺服电机和伺服驱动器具有极高的可靠性，能够在各种恶劣环境下保持正常工作，满足各行业设备的要求。例如水下电机，低温电机，高温电机，防爆电机。

03

应用领域与合作客户以及市场分析

Application areas, cooperative customers, and market analysis

● 应用领域

● 合作客户

● 市场分析



行业应用领域 03-1-1

AGV/AMR 领域

伺服电机和伺服驱动器是AGV/AMR车辆的核心部件之一，为制造商提供全面的解决方案，推动AGV/AMR车辆产业的发展。



激光设备领域

伺服电机和伺服驱动器是机器人领域的重要组成部分，从工业机器人到服务机器人，从大型机器人到小型机器人，都有公司的产品在应用。

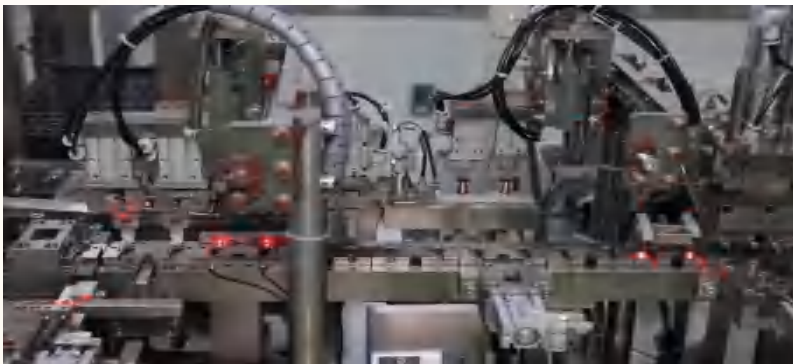


医疗设备

伺服电机和伺服驱动器广泛应用于医疗设备中，如医用显微镜、手术台、诊断仪器等，为医疗机构提供全面的解决方案。

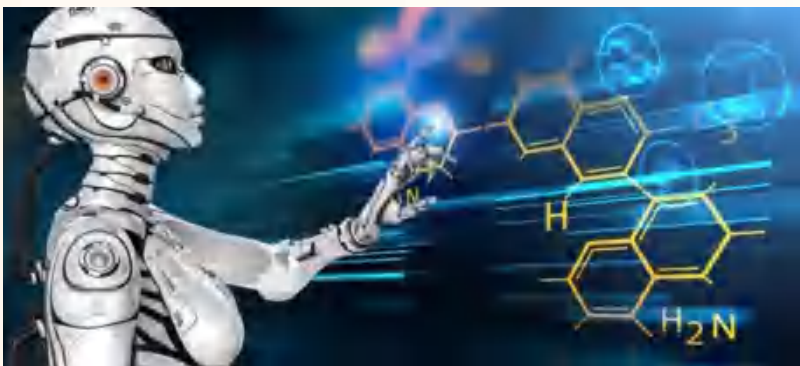


行业应用领域 03-1-2



新能源领域

伺服电机和伺服驱动器是新能源的核心部件之一，为新能源制造商提供全面的解决方案，推动新能源产业的发展。



自动化设备领域

伺服电机和伺服驱动器广泛应用于自动化设备中，如自动化生产线、检测设备、数控机床等，为制造商提供全面的解决方案。



机器人领域

伺服电机和伺服驱动器广泛应用于机器人领域，如工业机器人、服务机器人等，为机器人提供高精度、高效率的动力解决方案。



合作客户 03-2





市场占有率

深圳市欧诺克科技有限公司生产的伺服电机和伺服驱动器在AGV/AMR领域、自动化设备、医疗设备、激光设备、机器人领域、新能源领域等行业的市场占有率逐年上升，已经成为行业内的知名品牌之一。

竞争力

深圳市欧诺克科技有限公司注重技术研发和产品质量控制，拥有多项专利证书，并且评委高新企业，专精特新企业。产品具有多样化，大功率，高电压，大电流等优势，使得公司在市场上具有很强的竞争力。

售后服务

深圳市欧诺克科技有限公司提供专业的售后服务团队，对客户进行定期巡检、维修保养等，保证设备的正常运行，提高客户满意度。

04

质量管理体系与认证体系以及企业荣誉

Quality management and certification system, as well as corporate honors

● 质量管理体系建设

● 产品认证与标准

● 企业荣誉



质量管理体系建设 04-1



质量控制

公司始终把质量控制放在首位，从原材料采购到产品出厂，从产品研发到生产销售，都实行严格的质量管理体系（设计质量，供应管理，客户服务）。

质量检验

公司对产品进行严格的质量检验和测试，确保产品质量可靠、性能稳定（文件控制，失效分析等指导日常工作）。

质量保证

公司注重内部质量控制，通过定期的内部审核和管理评审，确保质量管理体系的有效性和适应性。



认证

深圳市欧诺克科技有限公司产品已通过ROHS、EMC认证，这些认证标志着公司的产品质量管理水平和环保标准达到国际标准。

国标标准

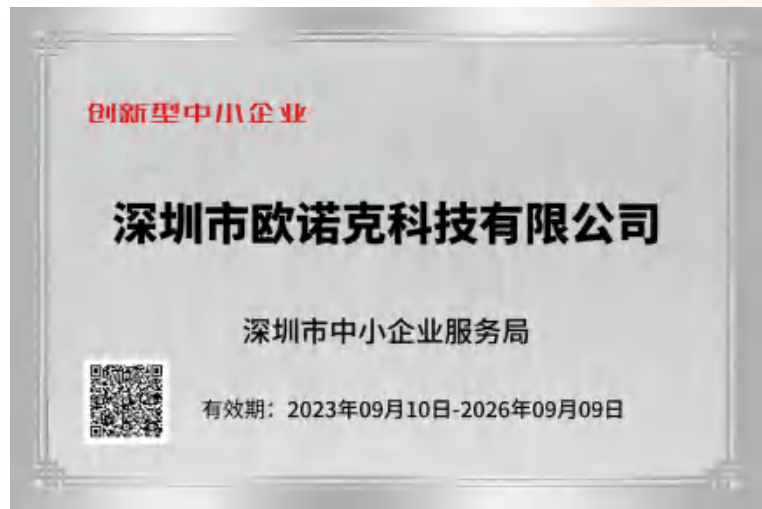
深圳市欧诺克科技有限公司遵循国家行业标准，按照国标标准生产电机和驱动器，确保产品的通用性和可靠性。

企业标准

深圳市欧诺克科技有限公司根据市场需求和企业发展的需要，制定了一系列企业标准，以满足不同客户的需求。



企业荣誉 04-3-1





IP65

Shenzhen CTB Testing Technology Co., Ltd.
Add: 162/F, Building A, No.28, Xinhua Road, Xinqiao, Xinqiao Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong,
China
Tel: 4008-707-263 Web: <http://www.ctb-lab.net> Email: ctb@ctb-lab.net



05

未来发展与展望

Future development and prospect

● 未来发展规划与目标

● 未来发展的贡献与期待

未来发展规划与目标 05-1

01

拓展新市场

公司将积极拓展新市场，特别是运动控制、医疗设备、新能源汽车领域、自动化设备领域、AGV/AMR领域等行业，以扩大市场份额和提高品牌知名度。

02

提升技术创新能力

公司将持续加大科研投入，以提升技术创新能力，开发出更加集运动控制、适用性、功能品质、高效节能、运动精准的高度集合电机和驱动器产品。

03

优化服务网络

公司将优化服务模式，提高客户服务质量，信息收集提升产品质量以更好地满足客户需求。

对行业未来发展的贡献与期待 05-2



推动行业技术进步

公司将通过持续的技术创新和产品研发，推动行业的技术进步和发展。



提升行业竞争力

公司将通过优化产品性能和降低产品成本等方式，提升行业竞争力。



拓展行业应用领域

公司将通过加强与现有客户的合作和拓展新业务领域，拓展行业应用领域。

THANKS

感谢观看

深圳市/东莞市欧诺克科技有限公司

地址：深圳市宝安区福海街道怀德翠湖工业园13栋408

地址：广东省东莞市常平镇土塘工业路3号臻兴科技园9栋3楼