

工商产品部

Industry Products Group

动力无穷
丰富生活



关于 德昌电机

我们的数据和数字



聘用超过
30,000名员工
包括超过
1,600名工程师

* 工程支出占销售额的4.5%，包括研发



营业总额
36亿美元
及净溢利
2.63亿美元



每日生产超过
400万只
* 电机及其他与驱动相关产品



业务遍布
4大洲
共超越**20国家**



为约
1,500名客户
提供**驱动解决方案**

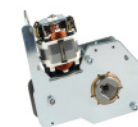
驱动解决方案的 全球领导者



驱动电机



泵和阀门



操作机件



开关



螺线管



柔性电路

目标行业的 工程专家



IPG
工商产品部



APG
汽车产品部

为不同行业的世界级客户提供服务



暖通空调



仓库自动化



牵引机器人



家用技术



园艺和园林工具



商务设备



热泵和锅炉



楼宇自动化



电动工具



自行车

工业产品

驱动电机



EC电机(无刷)

直径从 32 毫米到 123 毫米不等, 功率可达 2500 瓦



直流电机

低压、高压直流电机平台的综合选择



交流电机

大量通用、罩极和同步交流电机平台



步进电机和同步电机

从 20 毫米起的直线电机和旋转电机的直径, 具有使用寿命长、可靠性高、噪音低以及电机和变速箱组合多样等特点。



牵引解决方案

牵引电机齿轮可用扭矩范围涵盖 1.7 纳米至 100 纳米, 应用范围包括割草机, 农业机器人和其他小型车辆



鼓风机

从 AC 到 EC 的低噪音改装的最佳选择, 采用高效空气动力学设计



齿轮

行星齿轮和正齿轮种类繁多, 可与各种类型和尺寸的电机组合使用, 提供高达 20Nm 的宽扭矩范围



管状电机

25 毫米和 45 毫米管状电机子系统, 扭矩高达 20 Nm, 专为无缝集成到智能家居即插即用系统而设计



压电电机及其子系统

超高精度, 动态速度范围广, 从每秒几微米到 500 毫米/秒



压电平台

由超声驻波压电电机提供动力, 可实现单轴和多轴运动, 适用于各种应用场景

操作机件



充电系统

包括电机、齿轮、电磁阀和开关技术平台, 以及为实现性能和可靠性而设计的定制解决方案



脱扣器

用于断电啮合的高能效磁性闭锁, 可靠、免维护的线性或旋转设计, 可高速运行

泵和阀门



数据中心冷却液冷泵

高效散热, 寿命长达 45,000 小时, 集成控制器, 满足 UL, CE, ROHS 等国际认证



水阀

专为热泵和锅炉设计的高科技分流阀 Kvs14, 压降最低, 欧洲制造



气阀

创新的球形和线性控制气体关闭阀, 实现了零压降的最高电网效率



电子控制泵

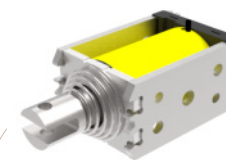
单向控制, 提高泵的效率, 并以最小的噪音运行

螺线管



管式螺线管

适用于短行程应用的高推力, 使用寿命长达 2500 万次以上, 可承受极端温度: -55°C-130°C



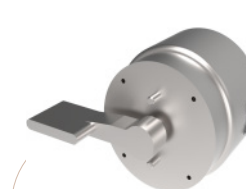
开放式电磁阀

经济型设计, 适合大批量应用、连续或间歇工作, 以及带磁性锁定选项的开/关操作



旋转式电磁铁

高扭矩、高速度、长寿命、抗冲击和振动, 以及可承受极端温度: -55°C-130°C



Solligence® 旋转执行器

仓库自动化应用: 闭环控制运动, 优化系统性能, 提高产量, 延长使用寿命

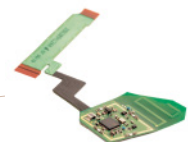
工业产品

柔性电路



软性印刷电路板

高导电性、薄型、轻质电子解决方案，适用于元件数量多和恶劣的环境条件



构件组装

PE和FPC电子产品的选择范围，包括SMT和通孔组件，加强件和圆顶组件



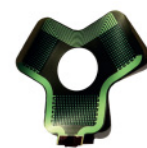
印刷电子产品

透明、超薄、轻便的电子产品，是背光、电容式人机界面的理想选择



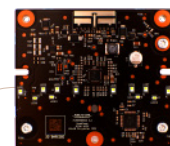
图形

坚固的材料，以适应室内和室外应用完全可定制的设计，颜色和纹理，创建一个独特的表面外观



柔性加热器

用于冷凝管理和除冰的柔性加热器



封闭冷通道

COOLflex 为大功率组件提供卓越的热量管理解决方案

开关



微动开关

市场上最大的开关产品系列，在全自动生产线上生产



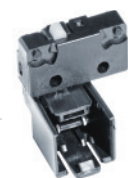
手动操作开关

各种尺寸的高可靠性密封翘板开关、按钮或瞬时开关，包括自动关闭或开启或定制等功能



触发开关

专为无刷直流应用设计的紧凑型信号电位触发开关，具有极高的耐用性和使用寿命



定制开关和子系统

结合多种技术，提供高度可靠的一站式解决方案

数字化

制造工程一体化

客户供应链一体化



纵向一体化

自动化

ESG是德昌电机发展核心

在德昌电机, 我们鼓励每个团队和每位员工, 以主人翁的姿态积极推动正向改变, 我们将继续让员工在可持续发展之旅中树立新的里程碑

FY24/25年度的主要可持续发展成就

范围二碳排放量较22/23财政年度的基线减少**81%** 超过新的34/35 财政年度减排目标的65%

可再生電力使用率從上一年的53%提升至**83%**

实现**零废堆填**

与我们的**首300家**供应商合作, 提升他们的可持续性计划

损时事故较去年减少**28%**

SILVER | Top 15%
Sustainability Rating
AUG 2024

HR Asia
BEST COMPANIES TO WORK FOR IN ASIA 2024

恒生可持續發展企業指數系列 2024 - 2025 成份股

自2018年以来, 我们一直是恒生企业可持续发展基准指数的成分股之一

可持续发展指数评级

Rated
SUSTAINABILITY
低风险

MSCI ESG RATINGS
AA
行业前7%

CDP
荣获气候变化与水安全项目的'B'级评级



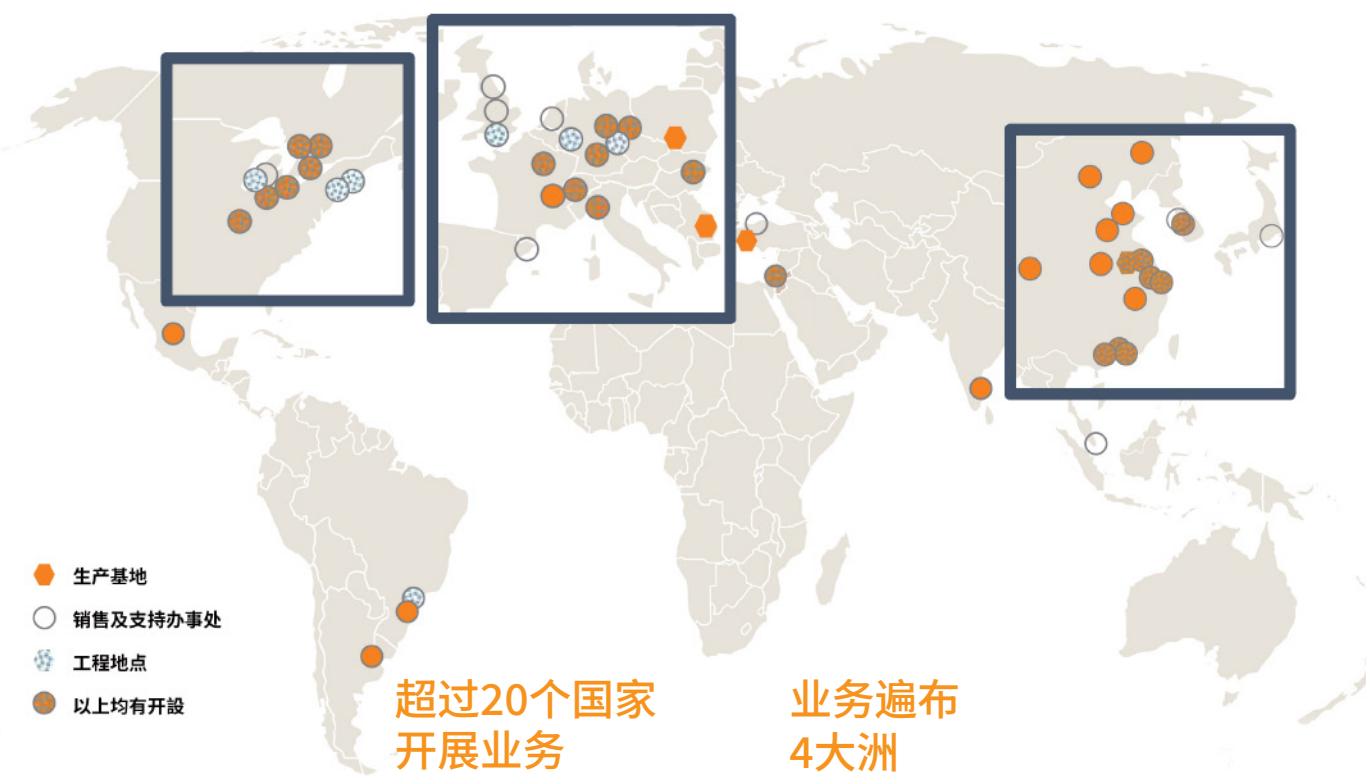
点击此处查看我们最新的可持续发展报告
www.johnsonelectric.com/en/sustainability

德昌电机
您值得信赖的合作伙伴

- 全面的质量保证和可靠性
- 在组织的各个层面致力于客户的成功
- 保证全球供应和准时交货
- 全天候全球物流支持, 响应迅速, 灵活性强
- 财务实力和长期的供应商关系

- 认证
- o ISO 9001
 - o ISO 14001
 - o ISO 45001
 - o ISO 13485
 - o ISO 26262
 - o ATF 16949
 - o ISO / IEC 17025
 - o ISO/IEC17025
 - o TISAX
 - o IECQ QC 080000

建立全球-本地 生产足迹



我们的目标是通过接近客户的运营地点，确保快速可靠的供应和高度响应的服务来支持我们的客户。为了执行这一战略，我们正在加强区域内的能力，为我们在亚洲、北美、南美和欧洲的工厂引入先进的资源和节能制造技术。

德昌电机 您的技术专家

- 通过创新差异化工程解决方案实现
- 多种技术的
技术路线图
- 高质量和可靠的设计
- 持续改进的
产品路线图
- 大批量制造技术



专门的应用工程团队，专注于客户要求和应用需求：

工程与模拟中心

- 计算机辅助设计
- 电磁模拟
- 注射成型模拟
- 结构模拟
- 热模拟
- 计算流体动力学

测试和分析中心

- x射线计算机断层扫描
- 扫描电子显微镜
- 结构振动激光振动计
- 润滑油特性分析
- 振动/温度测试
- 气候与生命周期
- 环境测试
- EMC消声
- 噪音消声
- 声音/噪音测量
- 循环腐蚀试验
- 盐雾试验
- 气流试验台

德昌电机致力于 提高人们的 生活质量



我们的共同目标

通过我们的创新运动系统,提高我们所接触的每个人的生活质量

我们的承诺

- 通过为最终用户提供更舒适、更安全、更健康的产品的运动解决方案,使我们的客户获得成功
- 激励我们的员工不断成长,以主人翁精神开展工作,并在工作中找到成就感和意义
- 丰富我们的当地社区
- 为子孙后代保护环境
- 保持财务实力,实现利润和现金流的可持续增长

您的专家将竭诚为您服务

全球总部



德昌电机集团总部
科学园东大街12号6楼
香港科技园
香港新界沙田

江门基地



德昌电机国际股份公司
中国广东省江门市江海区东海路888号
邮编529000



联系我们



查找当地联系人

