

Nidec

Global Appliance



GA 公司简介



部门名称

日期



我们是 尼得科集团的一部分



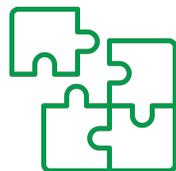
成立于1973年



总部: 日本京都



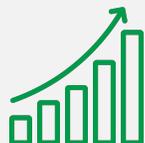
340+
公司



并购是增长背后的驱动力。
迄今为止, 已完成 60 多起并购。



40+
国家



\$0.91 B
集团营业利润(22 财年)



110,000+
全球员工

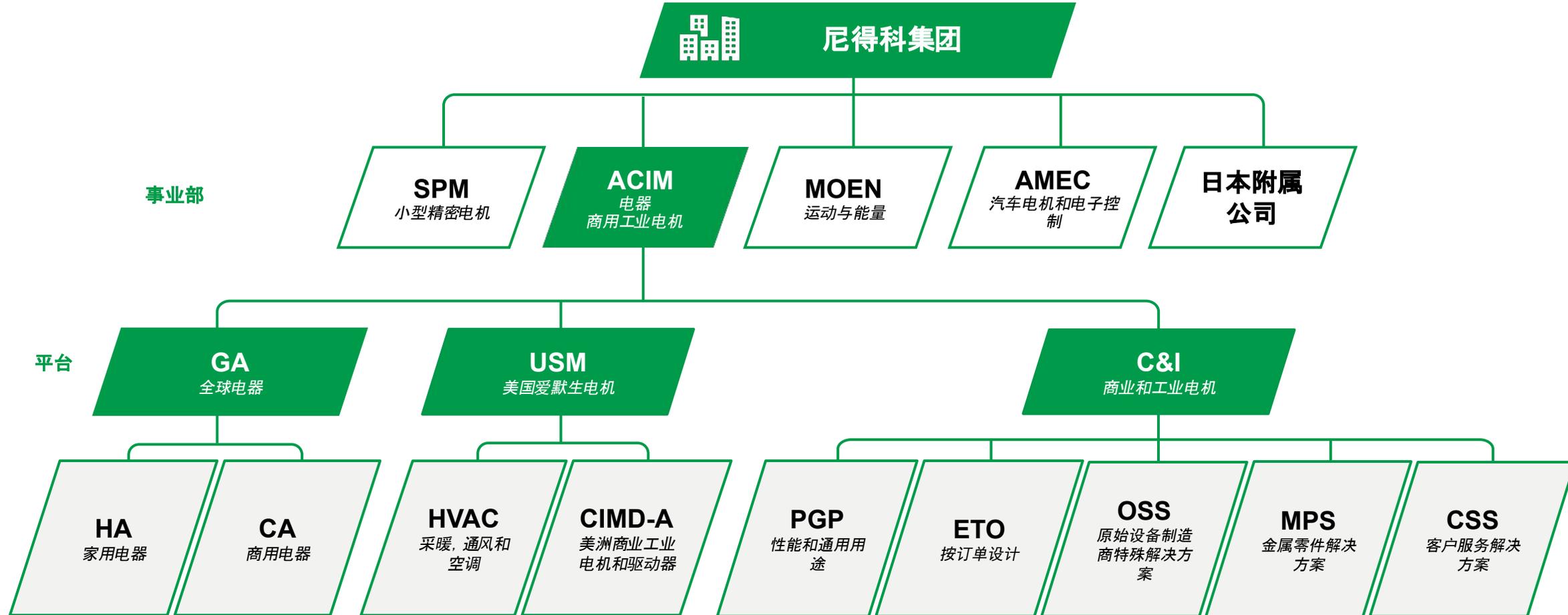


\$22.4 B
集团营业额(22 财年)

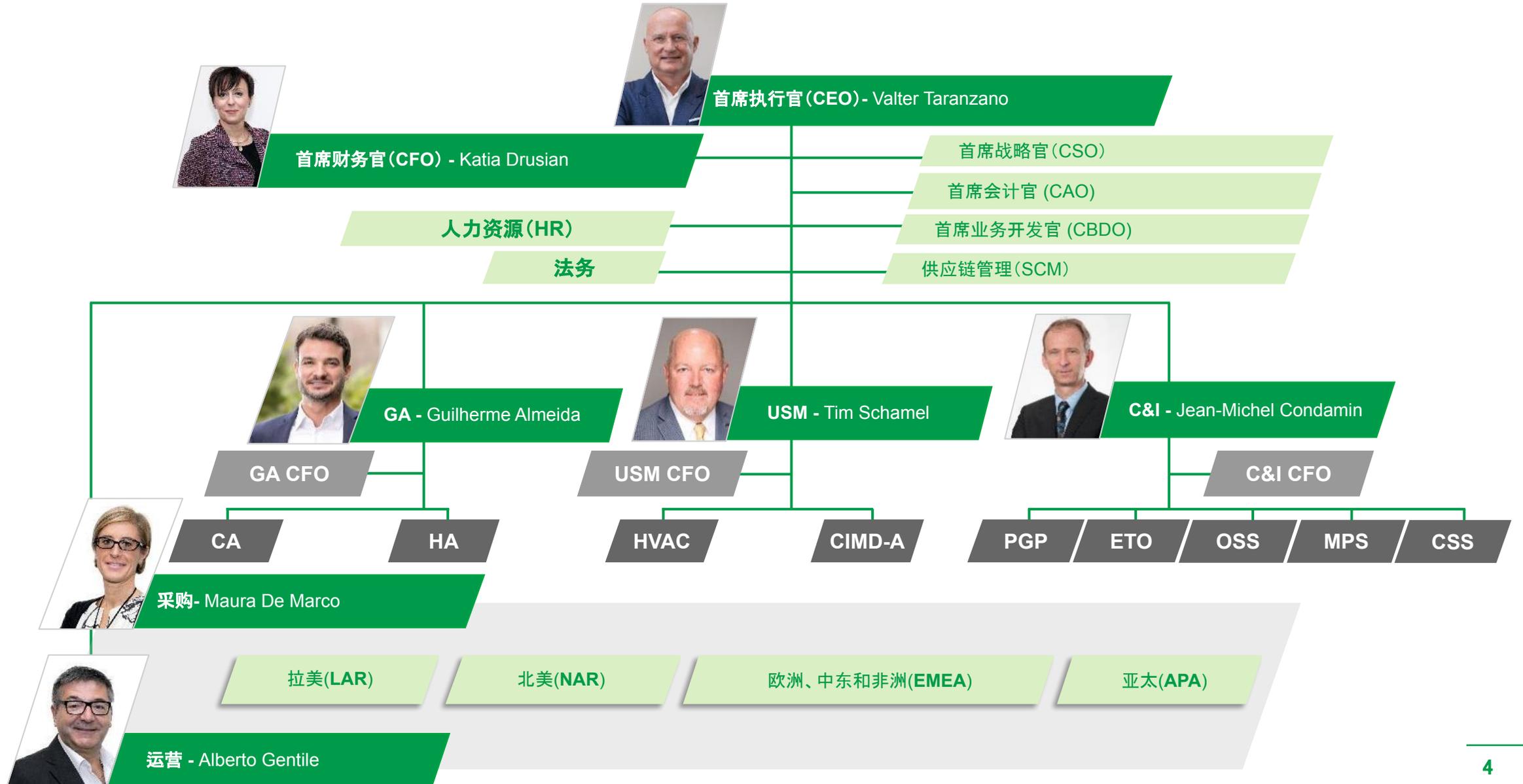


Shigenobu Nagamori
京都总部创始人、董事长

尼得科集团组织架构

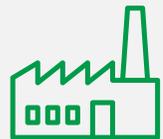


ACIM组织架构



我们开发高效的解决方案

使人们和行业能够迈向更加可持续的世界



37
制造基地



~30
办事处



+25
国家



+20,000
员工



总部
波代诺内(意大利)
和茹安维利(巴西)



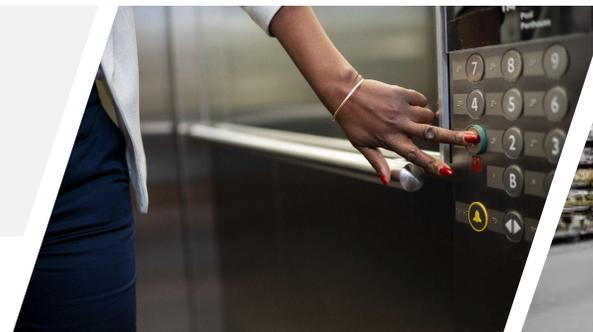
\$3.2B
销售额/年



70,000
销售产品/年



+4,000
全球客户





关于 GA

尼得科全球电器

我们是
家用和商用
电器行业的全球合作
伙伴

电机、压缩机和冷凝机组产品组合
旨在提供一流的性能，以**低噪音、
可靠性和高能效**水平而著称。

家用电器



商用电器



我们的品牌

GA 平台详细信息



总部: 若因维利(巴西)和
波代诺内(意大利)



10,000 名员工



**12个制造工厂和4个事
业部遍布9个国家**



**年产电机及压缩机
8000万台的产能**



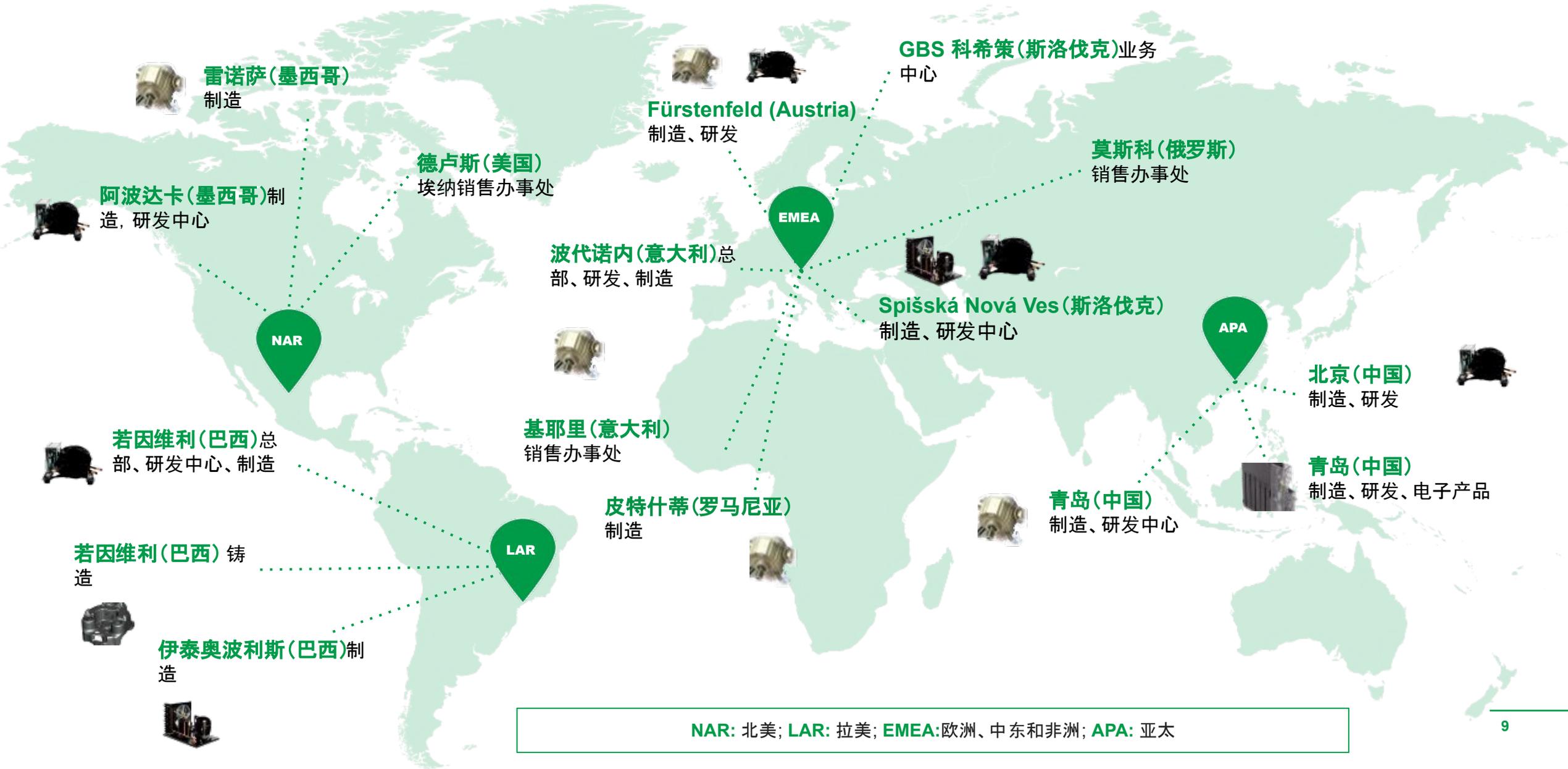
**全球8个研发中心500多
名工程师**



**我们的产品服务于90
个国家**



GA 全球业务



GA 组织架构

平台

GA 总裁
Guilherme Almeida



首席财务官
Stefano Bertoli

首席技术官
Nicola Trivillin



家用电器 VP
Alberto Casnati

商用电器 VP
Daniel Campos



销售与市场营销

研发

销售与市场营销

研发

业务板块 (BuS)



在职时间:
18年



首席采购官
Maura De Marco



在职时间:
10年



首席运营官
Alberto Gentile

LAR

NAR

EMEA

APA



能源效率

能够减少能源消耗的技术。



天然制冷剂

产品组合旨在利用天然制冷剂在最安全的条件下提供**一流的性能**。



小型化

尺寸减小**结合**嵌入式技术。



低噪声

电机和压缩机的**低噪音**是保持消费者积极体验的关键。

我们在研发方面拥有丰富的专业知识，
能够提供预测趋势的**技术和创新**，从而脱颖而出。



稳健的创新结构

拥有8个研发中心



与大学的合作伙伴 关系

在世界不同地区



本地工程支持团队

拥有遍布全球的实验室和
应用工程师



500多项有效专利和

4,500多项历史专利
创新是一个持续的过程

关于GA

业务板块和品牌

家用电器

冰箱解决方案, 洗衣机、洗碗机
和烘干机



Nidec



embraco
Nidec



商用电器

用于冰箱和冷却系统的压缩机
和冷凝装置



embraco
Nidec



GA 业务板块

家用电器

领先趋势两步，推动家电走向更可持续的未来



Nidec

洗衣机、烘干机和洗碗机的电机



embraco
Nidec

冰箱压缩机

Nidec

我们通过
洗衣机、烘干机和洗碗机
的完整电机产品组合提供创新

卓越的
低噪音、紧凑型和节能
解决方案技术



- ✓ OEM 工艺专家
- ✓ 深入了解全球市场法规
- ✓ 高度先进的研发
- ✓ 量身定制的解决方案

洗衣机

烘干机

洗碗机

传统电机



BPM电机



我们因与客户共同开发的方法 而与众不同， 这意味着：

- 节省成本并改进客户的生产线。
- 在产品开发过程中与客户密切合作，提供高附加值的提案。
- 为我们每个客户的产品制定最佳的解决方案。



各种技术 的洗衣机电机

我们的洗衣机电机系列涵盖所有地区和设备类型的要求, 也可用作IMAC(集成电机和控制)。



HAWM
卧轴洗衣机



VAWM
立轴洗衣机



通用



CIM



CIM - IMAC



BPM



BPM - IMAC



DD



DDM



DDM 齿轮传动



PSC

烘干机电机：

从经典解决方案
到**第二代BPM模型**



烘干
烘干机



PSC



Split-Phase



BPM



BPM - IMAC

用于洗碗机的完整电机组组合，还可配备电子板和集成加热器

DW
洗碗机



PSC泵



PSC 和集成加热器



BPM
带有集成加热器和电子设备

信赖我们 在电子驱动器方面的 能力



WM 驱动器



- 客户端专用通信硬件/软件
- 专有的不平衡控制算法
- 集成或模块化

烘干机电机驱动



- 模块化版本

洗碗机驱动器



- 集成在泵上

embraco
Nidec

住宅制冷解决方案

☆ 高品质、高性能

⚡ 通过不断创新提高效率

🔊 低噪音

↕ 更多的内部储存空间

💰 成本竞争力



创新且高效 的产品组合



定速

可靠性: 延长产品寿命



DELTA



ES



EM



EG

变速

高的效率标准和世界一流的低噪音



FMS



FMX



VES



VEM



VEG

FUTURE:
高性能与简化

标准化覆盖所有应用范围



FMS



FMX



VES

享誉盛名的定速

产品组合以低噪音、可靠性和高效率水平而著称



EM3: 广泛的性能范围

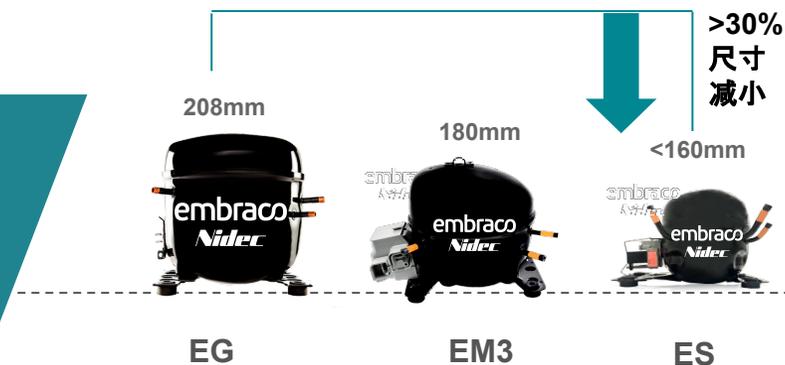
EM家族

畅销款
多年的专业知识和不断发展
超过

1亿台天然制冷剂压缩机已售出

能源效率
近年来增加 30 – 40%*

使用定速压缩机进行尺寸减小之旅



低全球升温潜能值解决方案: 自1994年以来, 预测未来挑战的先驱

用于冷藏的超高效率和温度稳定性



最低能耗: 能耗降低高达 50%*



小型化: 体积小, 应用范围大



快速冷却: 更快达到目标温度, 确保食品更好保存



低噪音

准备好遵守最严格的法规

208mm



VEG

尺寸减小
>40%

123mm



FMS

旨在以小尺寸提供高冷却能力

*与传统压缩机相比。
基于内部测试的效率指标。



以突破性技术 传递市场趋势

embraco
Nidec

关键驱动
因素

☆ 优化性能

↕ 更多内部储存空间



°C 温度控制

💰 成本竞争力



⚡ 高能源效率

🔊 低噪音



GA 业务板块

商用电器



自然高效:超低全球升温潜能值的解决方案



能源效率:稳健的产品组合, 能耗低



创新:针对系统需求量身定制的解决方案



可靠性:延长产品寿命



高品质、高性能



商业制冷应用范围广



LBP

HBP



自然高效



能源效率



可靠性

定速

扩展冷却能力



EL



EM



EH



F



NE



NT



NJ



SCROLL

变速

卓越的能源效率



FMX



VEM



VES



FMF



VEH



VNE



VNEX



SCROLL

冷凝单位

优化设计以获得更好的性能



标准组合



Plug n' Cool



Sliding



BIOMA



Monoblock

商业领域最高效的压缩机



超市和特殊应用的理想选择



与定速 (on-off) 压缩机相比, 能耗降低高达 40%



扩展的冷却能力可以减少 SKU 的数量



SDI、双电压和 PFC 就绪



低噪音



高温稳定性

0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200

COP [W/W]
1,7.5 a 2,0



FMF

可用于



巴西制造



冷凝机组：易于安装和维护服务

可靠的冷却解决方案组合



embraco
Nidec

涵盖多种应用



冷室



展示柜

降低复杂性：完整的预组装高压侧解决方案简化了生产过程和维护。



定制能力：标准产品组合涵盖广泛的应用。



优化的冷凝器压缩机设计可提高性能和可靠性。



批准使用天然制冷剂

所有组件均依赖于恩布拉科的品质。

BIOMA: 根据市场需求定制的产品

对于制冷专业人员来说，**维护方便、安装快速且易于清洁。**



专为冷室和室外应用而设计



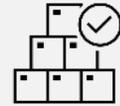
智能设计三个检修门

高达 50% 的噪音减少
VS下一个最佳选择

欧洲市场的城市地区需要以下产品：



静音



可堆叠



要深入了解我们的公司和解决方案，请关注我们的页面：



Nidec

Global Appliance