

Nidec
尼得科
All for dreams

FLEXWAVE

谐波减速机

人形机器人

驱动未来 智领时代

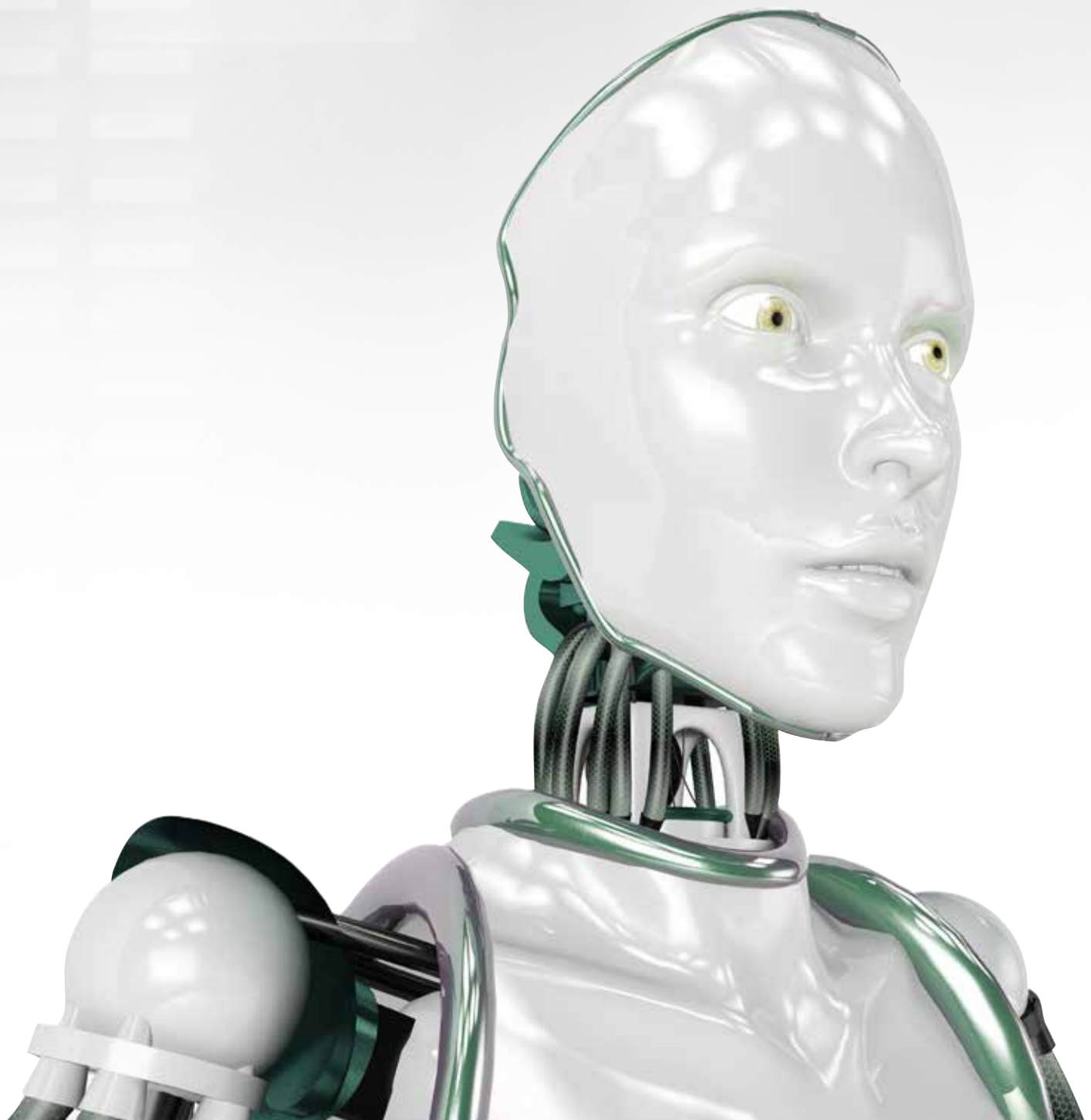


尼得科传动技术(浙江)有限公司
NIDEC DRIVE TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CORPORATION

人形机器人

在日常生活中，人形机器人为我们提供卓越的功能性，能够与人类工具和环境无缝互动，助力我们的日常活动。为了实现高度灵活的动作，先进的人形机器人需要关节精准定位和流畅的运动循环。我们的Nidec FLEXWAVE减速机完美满足这一需求，以高精度、零间隙、低振动、最大扭矩和轻量紧凑的设计，成为驱动这些机器人结构的理想之选。选择Nidec FLEXWAVE减速机，让未来的智能生活触手可及！

引领新时代的Nidec FLEXWAVE为机器人设计师提供了无限的灵活性和适应性，使其在设计高度创新的驱动机制时能够游刃有余。



组件分装类型

核心应变波减速器元件无需任何额外的支撑组件，即可实现强大的承载能力，具备出色的结构封闭性以及专业的输入和输出配置。

产品特点

- 设计简洁灵活，满足多种应用需求
- 实现设备的完美集成，提升整体性能
- 轻量化与紧凑型设计，便于安装与搬运
- 高扭矩选项，确保强劲动力输出
- 大批量生产时性价比最高，助您节省成本



WPC-□-□-CR

尺寸	减速比	容许最大力矩 [Nm]	外径[mm]
35	50, 80, 100	23 - 36	50
42	50, 80, 100, 120	44 - 70	60
50	50, 80, 100, 120, 160	73 - 120	70
63	50, 80, 100, 120, 160	127 - 229	85
80	50, 80, 100, 120, 160	291 - 484	110

扁平轮廓 (D)

核心应变波完整单元组装和简约封闭单元均为轻量化和紧凑型减速机，其厚度远低于标准类型，完美适应空间有限的应用需求。

产品特点

- 自支撑输出部分，提升稳定性
- 多功能设计，便于全面集成
- 多种输出安装选项，满足不同需求
- 轻量化与超紧凑设计，优化空间
- 利用高扭矩选项，确保强劲动力输出



WPC-□-□-CD, WPU-□-□-CD, WPU-□-□-CDH, WPS-□-□-SD, WPU-□-□-SDH

尺寸	减速比	容许最大力矩 [Nm]	外径[mm]
35	50, 80, 100	12 - 19	50 - 70
42	50, 80, 100, 120	23 - 37	60 - 80
50	50, 80, 100, 120	39 - 57	70 - 90
63	50, 80, 100, 120	69 - 110	85 - 110
80	50, 80, 100, 120	151 - 233	110 - 142

Nidec

尼得科

—All for dreams

尼得科传动技术（浙江）有限公司

NIDEC DRIVE TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CORPORATION

邮编: 314200

地址: 平湖经济开发区平成路1858号

电话号码: 0573-8509-3022 (代表)

<http://www.nidec-drivetechnology.com.cn/>