

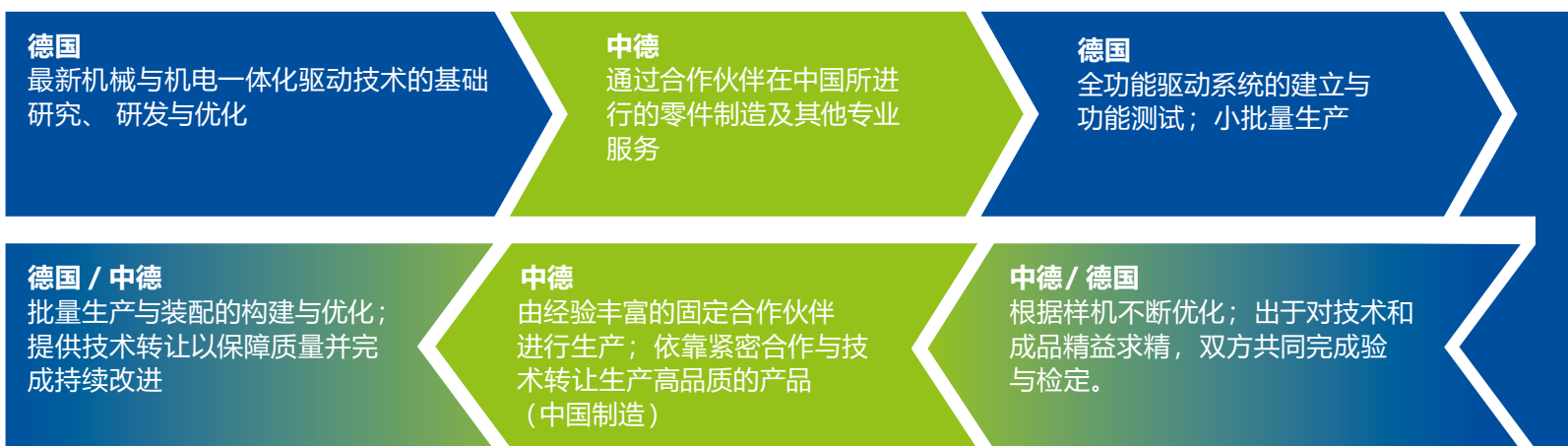
机器人驱动技术行业之德国工艺

全方位提供协作机器人驱动技术的设计生产 — “德国制造” 技术与产品研发 — 配合合作商中国科峰传动的授权生产

服务于中国市场的德国工程创新力

中德紧密合作的完美结合

Innowelle将源自德国的电子机械驱动技术研发工程艺术与来自中国的专业技术与生产经验相结合,是协作机器人提供商的理想合作伙伴



值得协作机器人提供商信赖的长期合作伙伴

- 机械传动能力: 无背隙、紧凑、轻便、高扭矩密度、高精度定位及重复定位精度高;
- 高度集成的关节模组解决方案: 包括电机、传感器和驱动器
- 客户定制化解决方案: 全部自主研发

计算机电子 — 通讯电子 — 消费品电子

对于协作机器人提供商而言, Innowelle是一家在驱动技术研发行业高效、可靠、专业的合作伙伴: 譬如在有关3C科技的成品与零件生产领域。



参与协作机器人

协作机器人的智能关节模组

- 一台全集成、具有极高扭矩密度的分散伺服驱动器；
- 结合智能传感系统及大功率驱动器 (48V DC, 每轴最高可达30A!);
- 在EtherCAT端口执行闭环管理和实时通信并由此实现: 机器人内部架设的电源电缆和通信电缆的数量减少



组件型, 杯型柔轮

- 传动基础款
- 在现有结构下的多种应用
- 有或无中空轴
- 客户端机器人集成



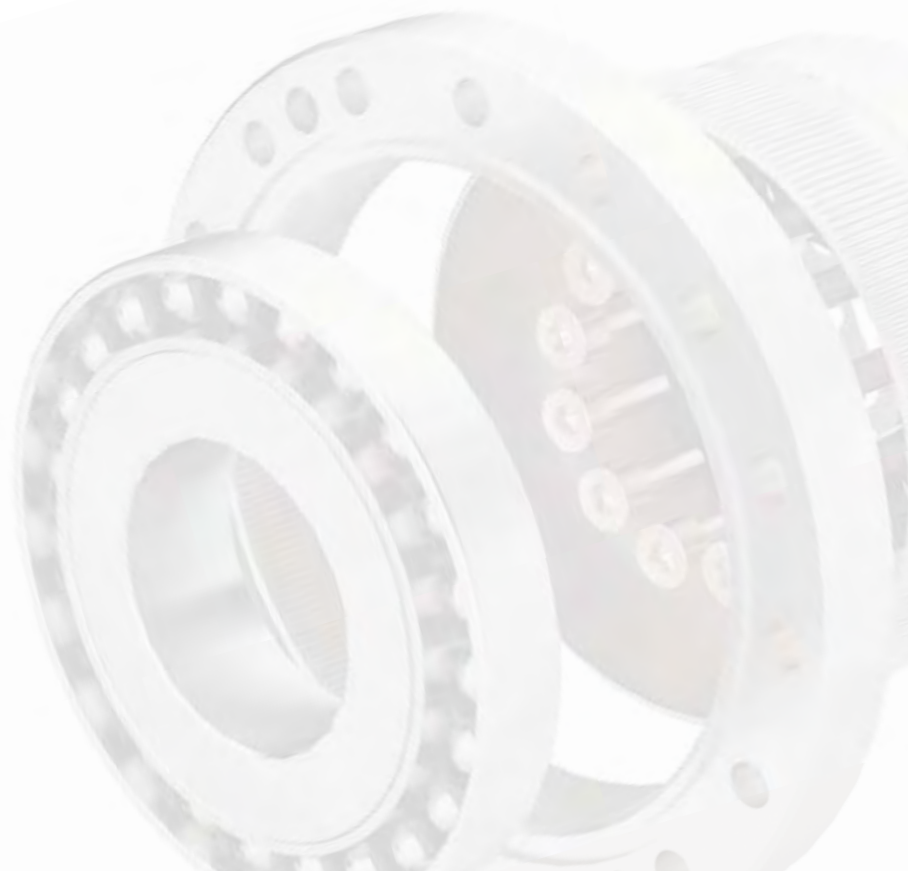
简易组合型, 帽型柔轮

- 简易传动款
- 便于穿电缆的较大中空轴机构
- 为机械传动和输出轴承提供优化方案
- 直接与机械手臂集成



组合型, 杯型柔轮

- 完整传动装置
- 简易集成在机器人行业
- 无中空轴
- 客户端连接标准工业电机





德国工程设计



Innowelle有限公司

地址：德国赫滕贝格
Heidestrasse街2号，
邮编：35625
Heidestrasse 2, 35625 Hüttenberg

T电话：+49 6441 78 591 0

电子邮箱：info@innowelle.de

网址：www.innowelle.de



中国制造业

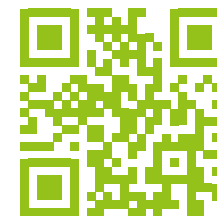


湖北科峰传动设备有限公司

地址：中国湖北省黄冈市黄冈产业园中粮
大道9号，
邮编：438000
电话：+86 713 8585866

电子邮箱：info@kofon.com.cn

网址：www.kofon-motion.com



为您的协作机器人提供驱动技术