



在贸易和工业领域，诺德高效驱动解决方案能够节约内部物流和货物搬运的成本。

超高效IE5+同步电机实现节能

- ▶ 符合严格的能效规定要求
- ▶ 显著降低TCO

## LogiDrive®



- ▶ 高效2级伞齿轮减速箱
- ▶ IE5+ PMSM永磁同步电机
- ▶ 电源快速接插件
- ▶ 增量编码器
- ▶ 预装电缆
- ▶ 过载能力高达300%

### 满足工业需求

#### 实现节能

- ▶ 采用高效IE5+电机和2级伞齿轮减速机

#### 通过标准化减少产品型号种类

- ▶ 我们拥有丰富的减速电机和变频器选型设计经验，显著减少了型号种类。从而大大减少备件数量。

#### 即插即用安装

- ▶ 采用可插拔系统和预设参数，只需几分钟就能完成安装和更换。

#### 轻松维护和全球服务网络

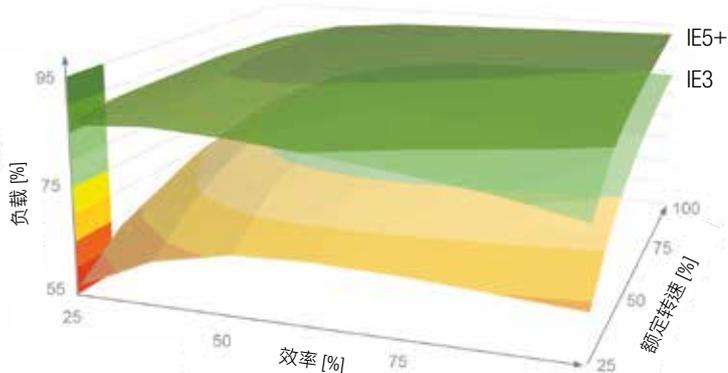
- ▶ 诺德在98个以上国家/地区设有完善的服务网络。我们的模块化解决方案能够简化维护工作。
- ▶ 采用诺德模块化系统，轻松完成单独更换。

#### 总拥有成本 (Total Cost of Ownership – TCO)

- ▶ 主要目标是通过全面考虑资本支出(CAPEX)和运营成本(OPEX)来降低TCO。



## IE5+永磁同步电机



三维图：效率、负载和转速

- ▶ IE5+同步电机使标准化得以实现，并提高了系统效率
- ▶ 即使在部分负载和部分转速工况，IE5+电机依然保持更高的效率



## 伞齿轮箱

- ▶ 高效的直角轴减速机
- ▶ 节省空间
- ▶ 外形美观
- ▶ 重量减少25%
- ▶ 50 – 660 Nm
- ▶ 0.12 – 9.2 kW
- ▶ 输出轴能够兼容竞争对手产品



## NORDAC LINK 现场分布式系统



- ▶ 可插拔电源-布线少-调试快捷/安全-菊花链式
- ▶ 配备钥匙开关和手动后/停开关的本地控制
- ▶ 适用于维修工况的电源检修开关
- ▶ 板载可插拔传感器/执行器
- ▶ 板载STO(可选，可插拔)
- ▶ 设备、总线和I/O状态指示
- ▶ 节能功能
- ▶ 内部制动电阻
- ▶ 以太网-现场总线模块
- ▶ 壁挂式
- ▶ 灵活选择所需功能，考虑客户个性化需求
- ▶ 开关等设备无需额外机柜

## NORD DRIVESYSTEMS Group

- ▶ 位于汉堡附近的巴格特海德市的家族企业，拥有超过4,100名员工
- ▶ 驱动解决方案服务于众多行业分支领域
- ▶ 全球7座技术先进的生产工厂
- ▶ 在5大洲98个国家有分支机构
- ▶ 更多信息请登陆: [www.nord.com](http://www.nord.com)

诺德（中国）传动设备有限公司  
地址：苏州工业园区长阳街510号  
邮编：215026  
电话：+86 512 8518 0277  
传真：+86 812 8518 0278  
[info@nord.com.cn](mailto:info@nord.com.cn)