

适用于轻载输送机的紧凑型驱动器



该产品将在运动控制方面，为工程师们带来全新的灵活体验。此智能减速电机可减少多达**70%**的减速电机种类。此电机无需接触器和启动器即可工作，可任意设置恒定运行速度，并备有多种集成功能应对物料搬运应用。此外，该智能减速电机还符合最高级别的能源效率要求，并可使用手机便捷、轻松地操作。

42.6至221.2 rpm的电机转速范围和25、50或75 Nm的最大扭矩使得该智能减速电机成为水平输送箱体等容器的完美解决方案。

产品亮点

- 最大限度减少产品种类数量
- 在现场即可轻松改装机械安装
- 使用食品级润滑油进行润滑
- 适合各种安装位置
- 可自由调整转速
- 集成软启动和软停车功能
- 集成电子接触器和电机保护功能，可精简接线
- 杰出的能效表现
- 可使用支持NFC的安卓智能手机和Lenze App进行操作
- 专为轻载输送机技术0.3 m/s至1.5 m/s的常用输送速度设计
- 无磨损抱闸

Lenze智能减速电机 – 轻松一览



轻松减少减速电机种类

- 该智能减速电机提供3种规格，每种规格分别有2种类型（带或不带制动器）
- 速度可在42.6和221.2 rpm之间无级调整
- 这大幅减少了设计、选型、采购和仓储的工作量



易于在现场扩展

- 以后可以轻松改装基础减速机
- 可插拔的输出轴
- 可使用四颗螺钉在输出轴同心圆的螺孔上安装法兰或扭矩板



易于全球使用，无差异

- 用于400至480 V和电源频率范围在50至60 Hz的所有三相电力系统中
- 适合-30 °C至+40 °C的环境温度
- 该减速电机拥有CE、CCC和UL认证



轻松实现最大化集成

- 用于平稳加速和减速的内置斜坡，保护系统机械结构和正在输送中的货物
- 内置全电机保护
- 用于改变转速和旋转方向的3个数字量输入
- 1个用于运行状态的数字量输出



易于连接和操作

- 通过NFC（近场通讯）实现无接触和断电操作
- 使用可支持NFC的智能手机或Lenze App便可轻松操作
- 使用连接插头便可轻松连接



轻松实现节能

- Lenze智能减速电机可满足最严苛的能效要求
- 在偏载运行范围内，集成的EcoMode可降低能耗
- 强大的减速电机

技术数据

每种规格有2种类型。

- 对于摩擦较大的应用（例如皮带输送机）：不带制动器，不带制动电阻
- 对于摩擦小的动态应用（例如辊道输送机）：带制动器，带制动电阻

产品	型号	最大转矩	速度范围	额定转矩	系统电压
		M_{max}		M_N	U
		Nm	rpm	Nm	V
g350-B伞齿轮减速机	g350-B25	25	42.6 ... 221.2	19.3	3AC 400 ... 460
	g350-B50	50	42.6 ... 221.2	19.3	
	g350-B75	75	42.6 ... 221.2	55.2	