

紧凑结构实现中等动态性能



m850 - 紧凑型同步伺服电机应用于定位、机器人、包装技术以及搬运系统领域。结合i950、i700、9400以及8400 TopLine伺服驱动器，这些电机可提供转矩范围4.8至200 Nm的强大驱动解决方案。

EASY Product Finder可帮助您找到合适的产品



产品亮点

- 紧凑型设计
- 适度的负载和电机惯量比，确保易于控制
- 最优平稳运行特性，可实现精准的工作表现
- 外壳表面平滑，可完美适用于食品行业
- 设计简洁，标配坚固耐用的旋转变压器，也可搭配多圈正余弦编码器来实现高精度
- 可用于单电缆技术的数字式绝对值编码器
- 带旋转接头盒的卡扣式连接器，易于组装和检修

同步伺服电机m850

专为您的应用设计的模块化系统

m850同步伺服电机配备可扩展的模块化系统, 扩展Lenze伺服电机在中等动态特性的应用范围。

通过以下主机附带配件进行优化:

- 弹簧加压制动器
- 反馈系统: 旋转变压器、绝对值编码器, 以及用于单电缆技术的数字式绝对值编码器
- 插入式接头
- 完整的电缆系统: 电机电源接线、反馈接线



单电缆技术

技术数据

自冷式

	n_N	M_0	M_{max}	M_N	P_N	J
	[rpm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[kgcm ²]
m850-S120/S	4000	6.5	14.5	4.8	2	6.5
m850-S120/M	4000	11	29	7.4	3.1	12.4
m850-S120/L	4000	15	44	9	3.7	18.2
m850-S140/S	3200	11	26	8.5	2.9	15.7
m850-S140/M	3200	21	53.5	14	4.8	30.1
m850-S140/L	3200	28	80	17.4	5.9	44.6
m850-S190/S	3000	27	71	16	5.0	60.8
m850-S190/M	3000	46	120	24	7.5	117.0
m850-S190/L	2500	67	200	35	9.2	193.0

标准和工作条件

防护等级	EN 60529	IP54 (IP65外壳)
认证	EAC、CSA、cURus以及UkrSepro	
温度等级	IEC / EN 60034-1 效用	F
	IEC / EN 60034-1 绝缘系统	F
气候条件	存放温度	-20 ... +60 °C
	工作温度	-20 ... +40 °C