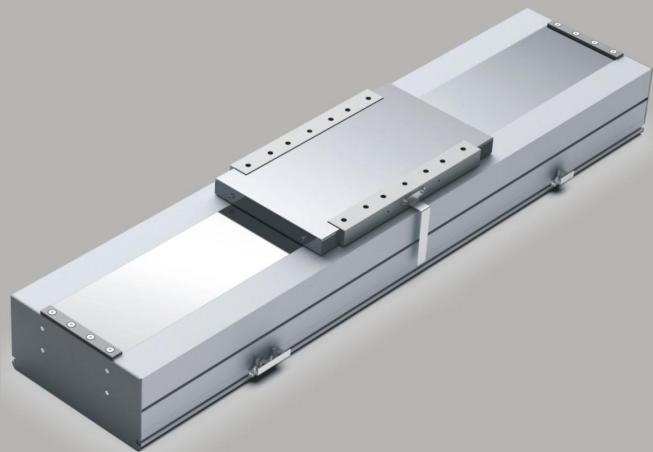


直线电机规格一览表

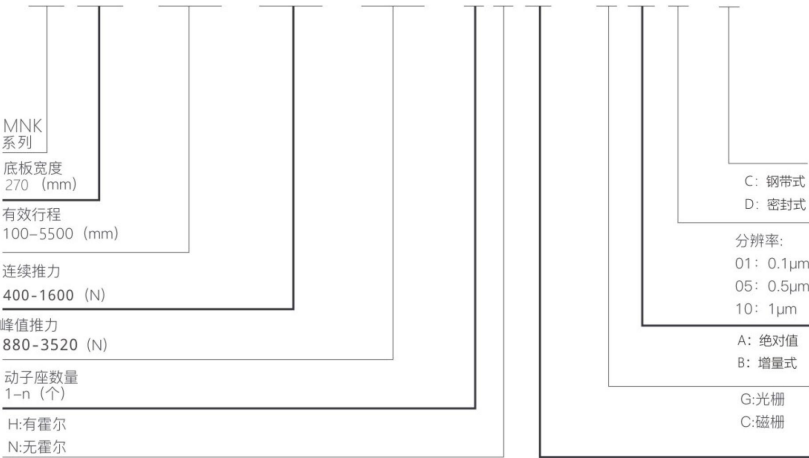
直线电机模组

- 全封闭式结构
- 最大行程: 5500mm
- 最高速度: 5m/s
- 电机持续推力范围: 400N-1600N
- 导轨规格: 30-2支



模组订货号规则

MNK270 - 2000 - 400 - 880 - 1 H 03 - G A 01 C



备注: 磁栅尺读头分辨率: 标配1μm
光栅尺读头分辨率: 标配0.1μm或0.5μm
防尘方式请参考具体规格图纸

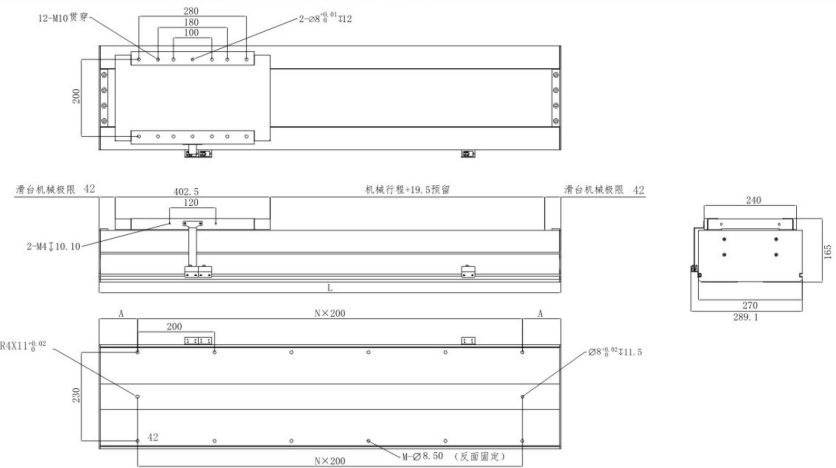
线长

直线电机规格一览表

• MNK270-MKM100-3 基本参数

系列		MNK270			
峰值推力 (N)		3520			
连续推力 (N)		1600			
行程(mm)		100-5500			
重复定位精度(μm)	反馈类型	分辨率	100-1000	1001-2000	2001-2900
	光栅尺	0.1μm	±1	±2	±3
		0.5μm	±1	±2	±3
	磁栅尺	1μm	±2	±3	±5
最大搬运重量(kg)		100			
空载最高速度(m/s)	分辨率: 0.5μm/1μm	4			
	分辨率: 0.1μm	1.5			
空载最大加速度(m/s^2)		50			

• MNK270-WKM100-3 尺寸参数



机械行程 (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
L (mm)	606	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	2006	2506	3006	3506	4006	4506	5006	5506	6006
A	103	53	103	53	103	53	103	53	103	53	103	53	103	53	103	53	103	53	103
M	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	20	26	30	36	40	46	50	56	60
N	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	9	12	14	17	19	22	24	27	29
重量 (kg)	56.3	60.6	65.0	69.3	73.6	77.9	82.2	86.6	90.9	95.2	116.8	138.4	160.0	181.6	203.2	224.8	246.4	268.0	289.6