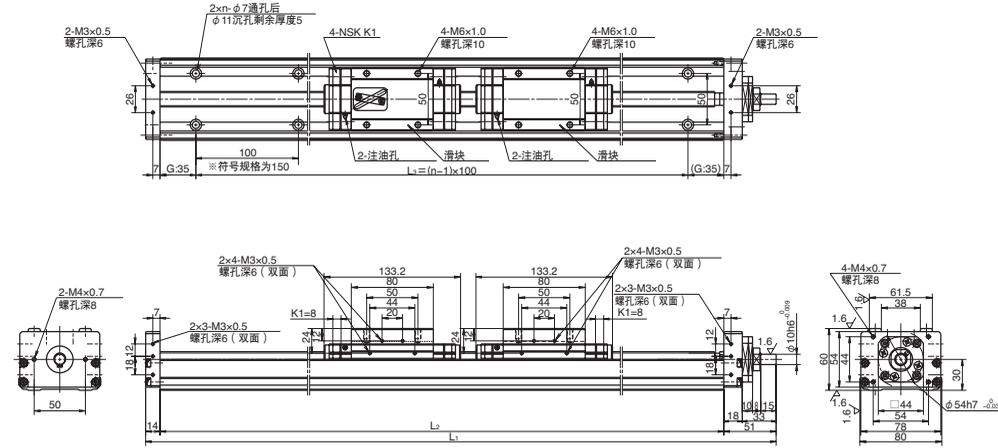


MCM08 (双滑块)

精度高精密级 (H)



MCM08 (双滑块) 尺寸表 * 全部为短交期对应品

公称型号	行程 (公称) (mm)	极限行程 (mm) (未安装 K1 时)	滚珠丝杠导程 (mm)	长度尺寸 (mm)			安装孔数 <i>n</i>	惯量 $\times 10^4$ (kg·m ²)	重量 (kg)
				L ₁	L ₂	L ₃			
※ MCM08008H10D00	80	103 (135)	10	435	370	300	3	0.169	6.5
MCM08018H10D00	180	203	10	535	470	400	5	0.199	
MCM08018H20D00		(235)	20					0.351	
MCM08028H10D00	280	303	10	635	570	500	6	0.228	8.4
MCM08028H20D00		(335)	20					0.380	
MCM08038H10D00	380	403	10	735	670	600	7	0.257	9.4
MCM08038H20D00		(435)	20					0.409	

注) 1) 带有 ※ 标记的安装孔间距为 150。
2) 上表中的公称型号是准精密级的标准润滑脂型号, 其他规格的场合的 13、14 位型号构成请参考下表。

13、14 位的构成

润滑脂	导程	准精密级、精密级
标准	10、20	00
LG2	10、20	B0

定位承载装置动态扭矩规格 (N·cm)

滚珠丝杠导程 (mm)	10	2.5 ~ 10.8
	20	4.0 ~ 17.2

1. 扭矩值包括 NSK K1 的摩擦力。
2. 滚珠丝杠部位和直线导轨部位支撑轴承部位均封有润滑剂。
3. 关于承受大扭矩载荷时的疲劳寿命, 请与 NSK 协商。

额定载荷

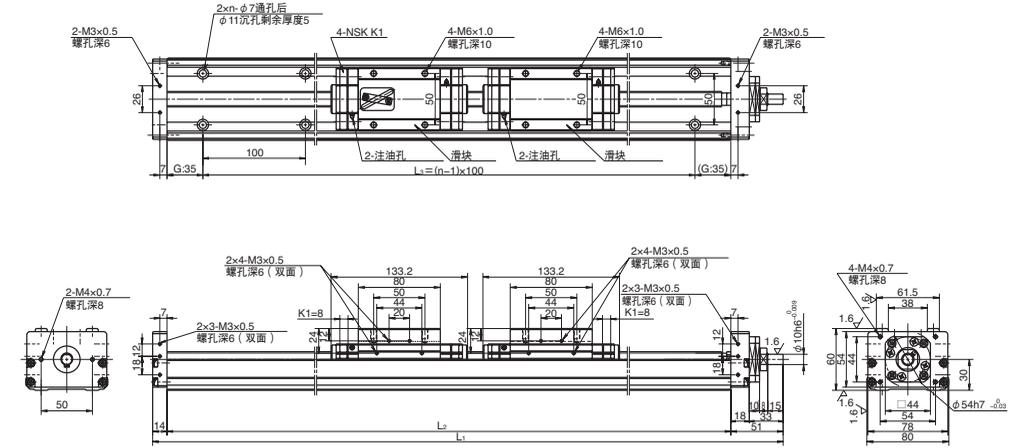
导程 <i>l</i> (mm)	轴径 <i>d</i> (mm)	基本额定动载荷 (N)			基本额定静载荷 (N)		支撑轴承部分 极限载荷 (N)	
		滚珠丝杠部分 <i>C_a</i>	直线导轨部分 <i>C</i>	支撑轴承部分 <i>C_a</i>	行走距离 <i>L_a</i> (km)	滚珠丝杠部分 <i>C_{0a}</i>		直线导轨部分 <i>C₀</i>
10	φ 15	7 070	24 400	7 100	10	12 800	22 800	3 040
20		4 560	19 400		20	7 730		

直线导轨部额定静扭矩规格

滑块	额定静扭矩 (N·m)		
	横向 M _{RO}	垂直 M _{PO}	偏转 M _{VO}
双	1 540	2 050	2 050

MCM08 (双滑块)

精度高精密级 (H)



MCM08 (双滑块) 尺寸表 * 全部为短交期对应品

公称型号	行程 (公称) (mm)	极限行程 (mm) (未安装 K1 时)	滚珠丝杠导程 (mm)	长度尺寸 (mm)			安装孔数 <i>n</i>	惯量 $\times 10^4$ (kg·m ²)	重量 (kg)
				L ₁	L ₂	L ₃			
MCM08048H10D00	480	503	10	835	770	700	8	0.287	10.3
MCM08048H20D00		(535)	20					0.439	
MCM08058H10D00	580	603	10	935	870	800	9	0.316	11.5
MCM08058H20D00		(635)	20					0.468	
MCM08068H10D00	680	703	10	1 035	970	900	10	0.346	12.2
MCM08068H20D00		(735)	20					0.498	

注) 上表中的公称型号是准精密级的标准润滑脂型号, 其他规格的场合的 13、14 位型号构成请参考下表。

13、14 位的构成

润滑脂	导程	准精密级、精密级
标准	10、20	00
LG2	10、20	B0

定位承载装置动态扭矩规格 (N·cm)

滚珠丝杠导程 (mm)	10	2.5 ~ 10.8
	20	4.0 ~ 17.2

1. 扭矩值包括 NSK K1 的摩擦力。
2. 滚珠丝杠部位和直线导轨部位支撑轴承部位均封有润滑剂。
3. 关于承受大扭矩载荷时的疲劳寿命, 请与 NSK 协商。

额定载荷

导程 <i>l</i> (mm)	轴径 <i>d</i> (mm)	基本额定动载荷 (N)			基本额定静载荷 (N)		支撑轴承部分 极限载荷 (N)	
		滚珠丝杠部分 <i>C_a</i>	直线导轨部分 <i>C</i>	支撑轴承部分 <i>C_a</i>	行走距离 <i>L_a</i> (km)	滚珠丝杠部分 <i>C_{0a}</i>		直线导轨部分 <i>C₀</i>
10	φ 15	7 070	24 400	7 100	10	12 800	22 800	3 040
20		4 560	19 400		20	7 730		

直线导轨部额定静扭矩规格

滑块	额定静扭矩 (N·m)		
	横向 M _{RO}	垂直 M _{PO}	偏转 M _{VO}
双	1 540	2 050	2 050