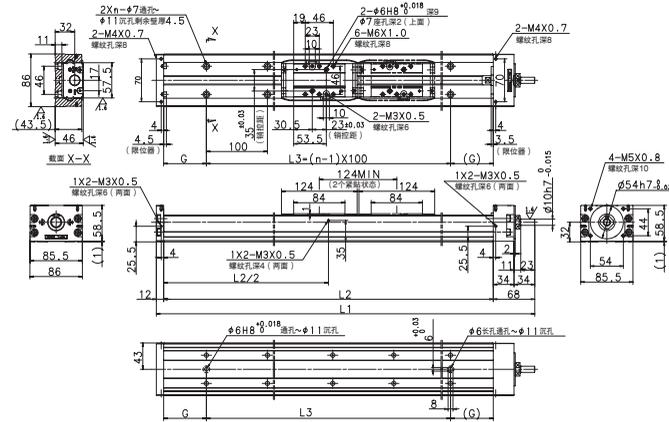


C-2-5.2 TCH09 系列

◆ TCH09 标准长滑块规格 (带定位孔)

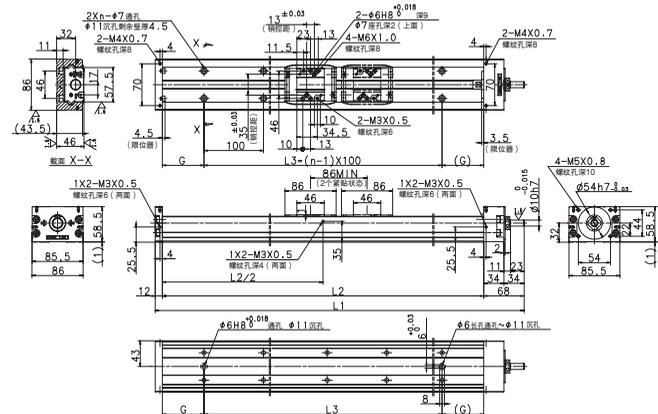


高负载定位承载装置动扭矩规格

单位: N·cm

公称型号	滑块规格	滚珠丝杠导程 (mm)	精度等级	
			准精密级	精密级
TCH09	标准长滑块 单滑块规格	5	2.8 ~ 7.7	4.2 ~ 12.8
		10	3.7 ~ 9.5	4.5 ~ 15.1
		20	3.7 ~ 12.6	5.1 ~ 17.9
	标准长滑块 双滑块规格	5	3.2 ~ 8.7	4.5 ~ 14.1
		10	4.2 ~ 12.6	5.1 ~ 17.9
		20	5.7 ~ 18.9	6.3 ~ 23.3

◆ TCH09 短滑块规格 (带定位孔)



高负载定位承载装置动扭矩规格

单位: N·cm

公称型号	滑块规格	滚珠丝杠导程 (mm)	精度等级	
			准精密级	精密级
TCH09	短滑块单滑块规格	5	2.0 ~ 6.9	3.5 ~ 12.0
		10	2.9 ~ 8.7	3.8 ~ 14.3
		20	2.9 ~ 11.8	4.3 ~ 17.1
	短滑块双滑块规格	5	2.5 ~ 7.9	3.8 ~ 13.3
		10	3.4 ~ 11.8	4.3 ~ 17.1
		20	4.9 ~ 18.1	5.5 ~ 22.6

TCH09 标准长滑块规格 (单滑块)

公称型号	行程 (公称) (mm)	极限行程 (mm)	丝杠导程 (mm)	长度尺寸 (mm)				安装孔数 n	转动惯量 × 10 ⁶ (kg·m ²)	重量 (kg)
				L ₁	L ₂	L ₃	G			
※TCH09010H05K00 (01)	100	108	5	320	240	100	70	2	9.13	6.5
※TCH09010H10K00 (01)			10							
※TCH09010H20K00 (01)			20							
TCH09020H05K00 (01)	200	208	5	420	340	200	70	3	14.2	7.9
TCH09020H10K00 (01)			10							
TCH09020H20K00 (01)			20							
TCH09030H05K00 (01)	300	308	5	520	440	300	70	4	18.1	9.4
TCH09030H10K00 (01)			10							
TCH09030H20K00 (01)			20							
TCH09040H05K00 (01)	400	408	5	620	540	400	70	5	21.9	10.8
TCH09040H10K00 (01)			10							
TCH09040H20K00 (01)			20							
TCH09050H05K00 (01)	500	508	5	720	640	500	70	6	25.9	12.3
TCH09050H10K00 (01)			10							
TCH09050H20K00 (01)			20							
TCH09060H05K00 (01)	600	608	5	820	740	600	70	7	29.4	13.6
TCH09060H10K00 (01)			10							
TCH09060H20K00 (01)			20							
TCH09070H05K00 (01)	700	708	5	920	840	700	70	8	33.5	15.0
TCH09070H10K00 (01)			10							
TCH09070H20K00 (01)			20							
TCH09080H05K00 (01)	800	808	5	1020	940	800	70	9	37.4	16.4
TCH09080H10K00 (01)			10							
TCH09080H20K00 (01)			20							

※部分的公称型号请尽量避免反向吊装。

TCH09 标准长滑块规格 (双滑块)

公称型号	行程 (公称) (mm)	极限行程 (mm)	丝杠导程 (mm)	长度尺寸 (mm)				安装孔数 n	转动惯量 × 10 ⁶ (kg·m ²)	重量 (kg)
				L ₁	L ₂	L ₃	G			
※TCH09017H05D00 (01)	170	184	5	520	440	300	70	4	19.47	10.3
※TCH09017H10D00 (01)			10							
※TCH09027H05D00 (01)			5							
※TCH09027H10D00 (01)	10	270	284	620	540	400	70	5	26.77	11.7
※TCH09037H05D00 (01)	370	384	5	720	640	500	70	6	27.22	13.2
※TCH09037H10D00 (01)			10							
※TCH09047H10D00 (01)			5							
※TCH09047H20D00 (01)	10	470	484	820	740	600	70	7	34.55	14.5
※TCH09067H10D00 (01)	670	684	5	1020	940	800	70	9	42.27	17.3
※TCH09067H20D00 (01)			10							
※TCH09067H20D00 (01)			20							

※部分的公称型号请尽量避免反向吊装。

TCH09 短滑块规格 (单滑块)

公称型号	行程 (公称) (mm)	极限行程 (mm)	丝杠导程 (mm)	长度尺寸 (mm)				安装孔数 n	转动惯量 × 10 ⁶ (kg·m ²)	重量 (kg)
				L ₁	L ₂	L ₃	G			
※TCH09014H05A00 (01)	140	146	5	320	240	100	70	2	8.9	6.1
※TCH09014H10A00 (01)			10							
※TCH09014H20A00 (01)			20							
TCH09024H05A00 (01)	240	246	5	420	340	200	70	3	13.9	7.5
TCH09024H10A00 (01)			10							
TCH09024H20A00 (01)			20							
TCH09034H05A00 (01)	340	346	5	520	440	300	70	4	17.8	9.0
TCH09034H10A00 (01)			10							
TCH09034H20A00 (01)			20							
TCH09044H05A00 (01)	440	446	5	620	540	400	70	5	21.7	10.4
TCH09044H10A00 (01)			10							
TCH09044H20A00 (01)			20							
TCH09054H05A00 (01)	540	546	5	720	640	500	70	6	25.6	11.9
TCH09054H10A00 (01)			10							
TCH09054H20A00 (01)			20							
TCH09064H05A00 (01)	640	646	5	820	740	600	70	7	29.2	13.2
TCH09064H10A00 (01)			10							
TCH09064H20A00 (01)			20							
TCH09074H05A00 (01)	740	746	5	920	840	700	70	8	33.3	14.6
TCH09074H10A00 (01)			10							
TCH09074H20A00 (01)			20							
TCH09084H05A00 (01)	840	846	5	1020	940	800	70	9	37.2	16.0
TCH09084H10A00 (01)			10							
TCH09084H20A00 (01)			20							

※部分的公称型号请尽量避免反向吊装。

TCH09 短滑块规格 (双滑块)

公称型号	行程 (公称) (mm)	极限行程 (mm)	丝杠导程 (mm)	长度尺寸 (mm)				安装孔数 n	转动惯量 × 10 ⁶ (kg·m ²)	重量 (kg)
				L ₁	L ₂	L ₃	G			
TCH09025H05B00 (01)	250	260	5	520	440	300	70	4	18.96	9.5
TCH09025H10B00 (01)			10							
TCH09035H05B00 (01)			5							
TCH09035H10B00 (01)	10	350	360	620	540	400	70	5	22.84	10.9
TCH09045H05B00 (01)	450	460	5	720	640	500	70	6	26.71	12.4
TCH09045H10B00 (01)			10							
TCH09055H10B00 (01)			5							
TCH09055H20B00 (01)	10	550	560	820	740	600	70	7	32.52	13.7
TCH09075H10B00 (01)	750	760	5	1020	940	800	70	9	40.24	16.5
TCH09075H20B00 (01)			10							
TCH09075H20B00 (01)			20							