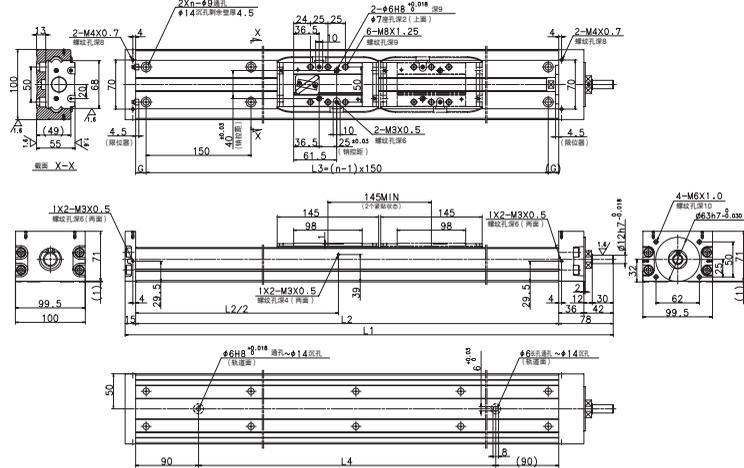


C-2-5.3 TCH10 系列

◆ TCH10 标准长滑块规格 (带定位孔)

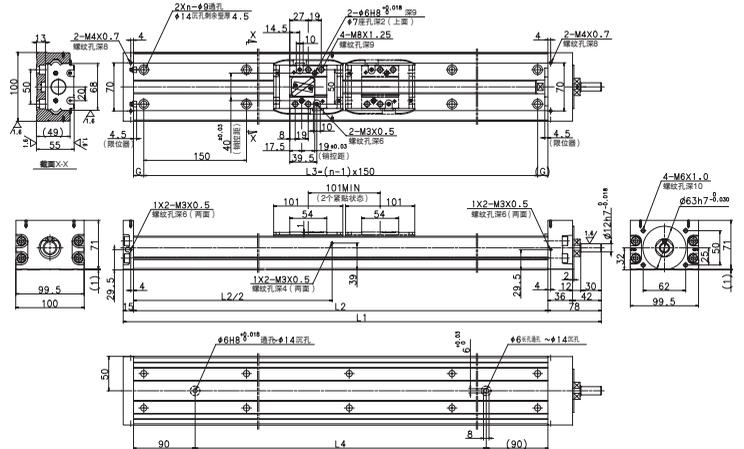


高负载定位承载装置动扭矩规格

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
TCH10	标准长滑块	10	3.5 ~ 12.3	3.7 ~ 21.2
	单滑块规格	20	4.1 ~ 16.6	4.3 ~ 25.5
	标准长滑块	10	4.1 ~ 16.6	4.3 ~ 25.5
	双滑块规格	20	5.4 ~ 25.2	5.6 ~ 34.1

◆ TCH10 短滑块式样 (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
TCH10	短滑块单滑块规格	10	3.6 ~ 11.7	3.8 ~ 20.5
	短滑块单滑块规格	20	4.4 ~ 15.4	4.6 ~ 24.2
	短滑块双滑块规格	10	4.4 ~ 15.4	4.6 ~ 24.2
	短滑块双滑块规格	20	6.0 ~ 22.7	6.2 ~ 31.5

TCH10 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	L ₄	G			
※TCH10010H10K00 (01)	100	126	10	373	280	150	100	65	2	42.72	9.6
※TCH10010H20K00 (01)			20							58.52	
TCH10020H10K00 (01)	200	226	10	473	380	300	200	40	3	54.97	11.5
TCH10020H20K00 (01)			20							65.62	
TCH10030H10K00 (01)	300	326	10	573	480	450	300	15	4	67.22	13.5
TCH10030H20K00 (01)			20							77.87	
TCH10040H10K00 (01)	400	426	10	673	580	450	400	65	4	79.47	15.4
TCH10040H20K00 (01)			20							90.12	
TCH10050H10K00 (01)	500	526	10	773	680	600	500	40	5	91.72	17.4
TCH10050H20K00 (01)			20							102.37	
TCH10060H10K00 (01)	600	626	10	873	780	750	600	15	6	104.02	19.3
TCH10060H20K00 (01)			20							114.67	
TCH10070H10K00 (01)	700	726	10	973	880	750	700	65	6	116.22	21.2
TCH10070H20K00 (01)			20							126.87	
TCH10080H10K00 (01)	800	826	10	1073	980	900	800	40	7	128.52	23.2
TCH10080H20K00 (01)			20							139.17	
TCH10090H10K00 (01)	900	926	10	1173	1080	1050	900	15	8	140.70	25.2
TCH10090H20K00 (01)			20							151.35	
TCH10100H10K00 (01)	1000	1026	10	1273	1180	1050	1000	65	8	152.94	27.1
TCH10100H20K00 (01)			20							163.59	
TCH10110H10K00 (01)	1100	1126	10	1373	1280	1200	1100	40	9	165.19	29.1
TCH10110H20K00 (01)			20							175.84	
TCH10120H10K00 (01)	1200	1226	10	1473	1380	1350	1200	15	10	177.43	31.1
TCH10120H20K00 (01)			20							188.08	

※部分的公称型号请尽量避免反向吊装。

TCH10 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	L ₄	G			
※TCH10027H10D00 (01)	270	281	10	673	580	450	400	65	4	83.02	16.8
※TCH10027H20D00 (01)			20							104.31	
※TCH10037H10D00 (01)	370	381	10	773	680	600	500	40	5	95.27	18.8
※TCH10037H20D00 (01)			20							116.56	
TCH10047H10D00 (01)	470	481	10	873	780	750	600	15	6	107.57	20.7
TCH10047H20D00 (01)			20							128.86	
TCH10057H10D00 (01)	570	581	10	973	880	750	700	65	6	119.77	22.6
TCH10057H20D00 (01)			20							141.06	
TCH10067H10D00 (01)	670	681	10	1073	980	900	800	40	7	132.07	24.6
TCH10067H20D00 (01)			20							153.36	
TCH10077H20D00 (01)	770	781	20	1173	1080	1050	900	15	8	165.54	26.6
TCH10087H20D00 (01)			20							177.78	
TCH10087H20D00 (01)	870	881	20	1273	1180	1050	1000	65	8	177.78	28.5
TCH10097H20D00 (01)			20							190.03	
TCH10107H20D00 (01)	970	981	20	1373	1280	1200	1100	40	9	190.03	30.5
TCH10107H20D00 (01)			20							202.27	

※部分的公称型号请尽量避免反向吊装。

TCH10 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	L ₄	G			
※TCH10016H10A00 (01)	160	170	10	373	280	150	100	65	2	41.20	8.9
※TCH10016H20A00 (01)			20							79.81	
TCH10026H10A00 (01)	260	270	10	473	380	300	200	40	3	53.45	10.9
TCH10026H20A00 (01)			20							59.54	
TCH10036H10A00 (01)	360	370	10	573	480	450	300	15	4	65.70	12.8
TCH10036H20A00 (01)			20							71.79	
TCH10046H10A00 (01)	460	470	10	673	580	450	400	65	4	77.95	14.8
TCH10046H20A00 (01)			20							84.04	
TCH10056H10A00 (01)	560	570	10	773	680	600	500	40	5	90.20	16.7
TCH10056H20A00 (01)			20							69.29	
TCH10066H10A00 (01)	660	670	10	873	780	750	600	15	6	102.50	18.6
TCH10066H20A00 (01)			20							108.59	
TCH10076H10A00 (01)	760	770	10	973	880	750	700	65	6	114.70	20.6
TCH10076H20A00 (01)			20							120.79	
TCH10086H10A00 (01)	860	870	10	1073	980	900	800	40	7	127.00	22.6
TCH10086H20A00 (01)			20							133.09	
TCH10096H10A00 (01)	960	970	10	1173	1080	1050	900	15	8	139.18	24.5
TCH10096H20A00 (01)			20							145.27	
TCH10106H10A00 (01)	1060	1070	10	1273	1180	1050	1000	65	8	151.42	26.5
TCH10106H20A00 (01)			20							157.51	
TCH10116H10A00 (01)	1160	1170	10	1373	1280	1200	1100	40	9	163.67	28.4
TCH10116H20A00 (01)			20							169.76	
TCH10126H10A00 (01)	1260	1270	10	1473	1380	1350	1200	15	10	175.91	30.4
TCH10126H20A00 (01)			20							182.00	

※部分的公称型号请尽量避免反向吊装。

TCH10 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	L ₄	G			
TCH10036H10B00 (01)	360	369	10	673	580	450	400	65	4	79.97	15.6
TCH10036H20B00 (01)			20							92.14	
TCH10046H10B00 (01)	460	469	10	773	680	600	500	40	5	92.22	17.5
TCH10046H20B00 (01)			20							104.39	
TCH10056H10B00 (01)	560	569	10	873	780	750	600	15	6	104.52	19.4
TCH10056H20B00 (01)			20							116.69	
TCH10066H10B00 (01)	660	669	10	973	880	750	700	65	6	116.72	21.4
TCH10066H20B00 (01)			20							128.89	
TCH10076H10B00 (01)	760	769	10	1073	980	900	800	40	7	129.02	23.4
TCH10076H20B00 (01)			20							141.19	
TCH10086H20B00 (01)	860	869	20	1173	1080	1050	900	15	8	153.37	25.3
TCH10096H20B00 (01)			20							165.61	
TCH10106H20B00 (01)	1060	1069	20	1273	1180	1050	1000	65	8	177.86	29.2
TCH10116H20B00 (01)			20							190.10	
TCH10126H20B00 (01)	1260	1269	20	1373	1280	1350	1200	15	10	190.10	31.2