

公稱型號	行程		螺桿軸長度		
	公稱	最大 (L1-螺帽長度)	L ₁	L ₂	L ₃
W2503SA-4P-C5Z10	250	289	370	400	533
W2505SA-4P-C5Z10	450	489	570	600	733
W2507SA-4P-C5Z10	650	689	770	800	933
W2509SA-2P-C5Z10	850	889	970	1000	1133
W2511SA-3P-C5Z10	1050	1089	1170	1200	1333
W2514SA-1P-C5Z10	1350	1389	1470	1500	1633

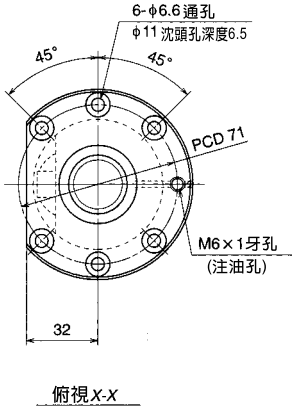
備註：1. 推薦使用NSK支撐座：方形WBK20-01A(固定)；WBK20S-01(單純支持)、圓形WBK20-11(固定)。

2. 因供貨時只塗上防銹油，因此，在使用時，請補充潤滑油脂。

3. 許可轉速係根據dm.n值和危險速度而定。請參照B509頁。

螺桿軸螺紋溝底徑dr為20.5。

單位：mm



滾珠螺桿規格

軸徑×導程/螺旋方向	20×10/右	
預壓方式/循環方式	P預壓/循環管式	
滾珠直徑/滾珠間距圓直徑	4.762/25.5	
有效圈數	1.5×2	
精度等級/預壓、間隙符號	C5/Z	
基本額定負載 (N)	動態額定值 C_a	11600
	靜態額定值 C_{0a}	19000
預壓負載(N)	585	
動態摩擦扭力基準值 (N·cm)	13.8	
間隔鋼珠	有	
封裝之潤滑油脂	請參照備註2	
螺帽空間容積(cm ³)	9.5	

單位：mm

導程精度			軸心之 偏移**	重量 (kg)	許可轉速N(rpm)		
T	e_p	v_u			am·n	危險速度	
				固定-支持		固定-固定	
-0.009	0.025	0.020	0.050	3.2	—	—	
-0.014	0.030	0.023	0.060	3.8	—	—	
-0.018	0.035	0.025	0.075	4.5	—	—	
-0.023	0.040	0.027	0.090	5.2	—	—	
-0.028	0.046	0.030	0.120	5.9	2340	—	
-0.035	0.054	0.035	0.150	6.9	1470	2050	