

螺帽公稱型號	螺桿軸 外徑 $d$	導程 $l$	滾珠 直徑 $D_w$	滾珠間矩 圓直徑 $d_m$	螺桿軸螺 紋溝底徑 $d_1$	有效圈數 圈數 × 列數	基本額定負載 (N)		軸向 最大 間隙	螺帽尺寸 外徑 $D$
							動態額定值 $C_a$	靜態額定值 $C_{0a}$		
RNCT 1003A3.5	10	3	2.381	10.65	8	3.5 × 1	3780	6730	0.10	20
RNCT 1404A3.5S	14	4	2.778	14.5	11.5	3.5 × 1	5370	10800	0.10	25
RNCT 1405A2.5S	14	5	3.175	14.5	11.0	2.5 × 1	5260	9720	0.10	30
*RNCT 1808A3.5 RNCT 1808A3.5S	18	8	4.762	18.5	13.6	3.5 × 1	13200	25800	0.15	34
*RNCT 2005A2.5 RNCT 2005A2.5S	20	5	3.175	20.5	17.0	2.5 × 1	6360	14200	0.10	40
*RNCT 2505A5 RNCT 2505A5S	25	5	3.175	25.5	22.0	2.5 × 2	12800	36300	0.10	42
*RNCT 2510A5 RNCT 2510A5S	25	10	6.35	26	19.0	2.5 × 2	31800	70300	0.20	44
*RNCT 2806A5 RNCT 2806A5S	28	6	3.175	28.5	25.0	2.5 × 2	13500	40600	0.10	50
*RNCT 3210A5 RNCT 3210A5S	32	10	6.35	33.75	27.0	2.5 × 2	35700	92200	0.20	55
*RNCT 3610A5 RNCT 3610A5S	36	10	6.35	37	30.0	2.5 × 2	38100	102000	0.20	60
*RNCT 4010A7 RNCT 4010A7S	40	10	6.35	41.75	35.0	3.5 × 2	53500	164000	0.20	65
*RNCT 4512A5 RNCT 4512A5S	45	12	7.144	46.5	39.0	2.5 × 2	49600	147000	0.23	70
*RNCT 5010A7 RNCT 5010A7S	50	10	6.35	51.75	45.0	3.5 × 2	59500	205000	0.20	80
*RNCT 5016A5 RNCT 5016A5S	50	16	9.525	52	42.0	2.5 × 2	99900	293000	0.23	85

備註：1. 如對方尺寸大於U、V尺寸時，循環管突起部將不受影響。

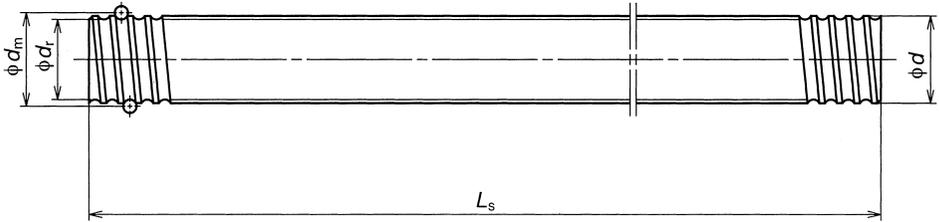
2. 螺桿軸全長有時會較加工上用之 $L_s$ 尺寸稍微長一些。

3. 帶密封墊時，三角螺桿端之螺帽內側沒有密封墊，但其反面側裝有密封墊。

圖中，中心線以上之部分，標示了帶密封墊之場合；中心線以下之部分，標示了沒有密封墊之場合。

當軸徑在14mm以下時，為合成樹脂密封墊；當軸徑在16mm以上時，為薄密封墊。

沒有標準配備RNCT1404A3.5S以及PNCT1405A2.5S三角螺桿端之密封墊。



單位：mm

螺帽尺寸						螺帽 重量 (kg)	密封墊尺寸		假軸		螺桿軸			軸 (每米長) 重量 (kg)	
法蘭部	全長		安裝孔				外徑	寬度	外徑	內徑	標準螺桿軸長度		軸之公 稱型號		
M	B	L <sub>n</sub>	U	V	R		S	T	d <sub>o</sub>	d <sub>i</sub>	L <sub>s</sub>				
M18 × 1	10	38	15	15	7	0.049			8.1	6.1	400	800	RS1003A **	0.50	
M24 × 1	10	43	19	20	7	0.083			11.5	9.5	500	1000	RS1404A **	1.02	
M26 × 1.5	10	45	22	21	8	0.15			11.0	9.0	500	1000	RS1405A **	1.00	
M32 × 1.5	12	58	27	27	14	0.21	28.5	2.5	13.6	11.6	500	1000	1500	RS1808A **	1.60
M36 × 1.5	12	48	28	27	10	0.28	29.5	2.5	17.0	14.6	500	1000	2000	RS2005A **	2.17
M40 × 1.5	15	69	28	31	10	0.38	34.5	2.5	22.0	19.6	1000	2000	2500	RS2505A **	3.47
M42 × 1.5	15	92	34	37	17	0.49	38.5	2.5	19.0	16.6	1000	2000	2500	RS2510A **	3.13
M45 × 1.5	15	79	33	34	10	0.68	37.5	2.5	25.0	22.6	1000	2000	2500	RS2806A **	4.47
M50 × 1.5	18	97	39	42	17	0.79	45.5	2.5	27.0	24.6	1000	2000	3000	RS3210A **	5.53
M55 × 2	18	98	42	46	17	0.97	50.5	3.0	30.0	27.6	1000	2000	3000	RS3610A **	6.91
M60 × 2	25	125	44	50	20	1.37	54.5	3.0	35.0	31.8	2000	3000	4000	RS4010A **	8.87
M65 × 2	30	124	47	55	20	1.42	60.5	3.0	39.0	35.8	2000	3000	4000	RS4512A **	11.16
M75 × 2	40	140	52	59	20	2.41	64.5	3.0	45.0	41.8	2000	3000	4000	RS5010A **	14.15
M80 × 2	40	158	57	63	25	3.14	68.5	3.0	42.0	38.8	2000	3000	4000	RS5016A **	13.48

備註：4. 交貨時，將分開提供裝配在假軸上之螺帽組裝品和螺桿軸。

5. 螺桿軸公稱型號上之\*\*，係標示標準螺桿軸長度除以100mm後所得出之值。

6. 庫存品沒有進行表面處理。根據客戶要求，可用磷酸鹽護膜等進行表面處理。

7. “\*” 號為訂購生產品