

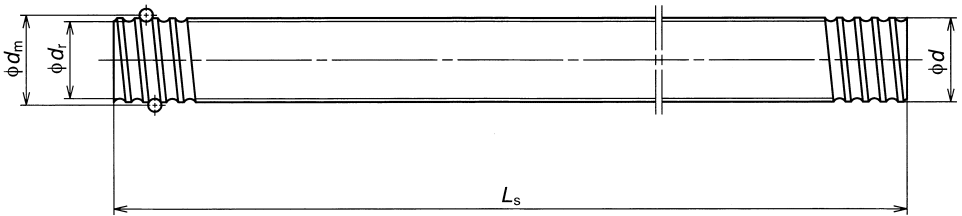
螺帽公稱型號	螺桿軸 外徑 $d$	導程 $l$	滾珠 直徑 $D_w$	滾珠間矩 圓直徑 $d_m$	螺桿軸螺 紋溝直徑 $d_r$	有效圈數 × 列數	基本額定負載 (N)		軸向 最大 間隙	螺帽尺寸 外徑 $D$
							動應額定值 $C_a$	靜應額定值 $C_{0a}$		
* RNFTL 2806A2.5 RNFTL 2806A2.5S	28	6	3.175	28.5	25.0	2.5 × 1	7430	20300	0.10	50
* RNFTL 2806A5 RNFTL 2806A5S						2.5 × 2	13500	40600		
* RNFTL 3210A5 RNFTL 3210A5S	32	10	6.35	33.75	27.0	2.5 × 2	35700	92200	0.20	55
* RNFTL 3610A2.5 RNFTL 3610A2.5S	36	10	6.35	37	30.0	2.5 × 1	21000	51000	0.20	60
* RNFTL 3610A5 RNFTL 3610A5S						2.5 × 2	38100	102000		
* RNFTL 4010A7 RNFTL 4010A7S	40	10	6.35	41.75	35.0	3.5 × 2	53500	164000	0.20	65
* RNFTL 4512A5 RNFTL 4512A5S	45	12	7.144	46.5	39.0	2.5 × 2	49600	147000	0.23	70
* RNFTL 5010A7 RNFTL 5010A7S	50	10	6.35	51.75	45.0	3.5 × 2	59500	205000	0.20	80
* RNFTL 5016A5 RNFTL 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，因密封墊裝在螺帽內側，故與無密封墊之外觀尺寸相同。

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。



單位：mm

B  
260

螺帽尺寸											螺帽 重量 (kg)	假軸		螺桿軸			軸之公 稱型號	軸 (每米長) 重量 (kg)
法蘭部			全長 $L_s$	安裝孔		注油孔		突起部				外徑 $d_o$	內徑 $d_i$	標準螺桿軸長度 $L_s$				
A	G	B		W	X	Q	T	U	V	R				1000	2000	3000		
79	33	15	55	65	6.6	M6×1	7.5	33	34	10	0.85	25.0	22.6	1000	2000	2500	RS2806A **	4.47
79	33	15	79	65	6.6	M6×1	7.5	33	34	10	1.07							
97	39	18	97	75	11	M6×1	9.0	39	42	17	1.55	27.0	24.6	1000	2000	3000	RS3210A **	5.53
102	42	18	68	80	11	M6×1	9.0	42	46	17	1.47	30.0	27.6	1000	2000	3000	RS3610A **	6.91
102	42	18	98	80	11	M6×1	9.0	42	46	17	1.80							
114	44	20	120	90	14	M6×1	10.0	44	50	20	2.49	35.0	31.8	2000	3000	4000	RS4010A **	8.87
130	47	22	116	100	18	M6×1	11.0	47	55	20	3.07	39.0	35.8	2000	3000	4000	RS4512A **	11.16
140	52	22	122	110	18	M6×1	11.0	52	59	20	4.06	45.0	41.8	2000	3000	4000	RS5010A **	14.15
163	57	28	146	125	22	M6×1	14.0	57	63	25	6.42	42.0	38.8	2000	3000	4000	RS5010A **	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