

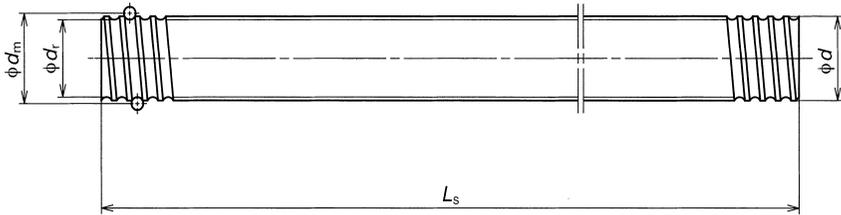
螺帽公稱型號	螺桿軸 外徑 d	導程 l	滾珠 直徑 D_w	滾珠間矩 圓直徑 d_m	螺桿軸螺 紋溝底徑 d_i	有效圈數 圈數 × 列數	基本額定負載 (N)		軸向 最大 間隙	螺帽尺寸 外徑 D
							動態額定值 C_a	靜態額定值 C_{0a}		
RNFTL 1003A3.5	10	3	2.381	10.65	8.1	3.5×1	3780	6730	0.10	20
RNFTL 1006A2.5S	10	6	2.381	10.65	8.1	2.5×1	2830	4810	0.10	20
RNFTL 1208A2.5S	12	8	2.778	12.65	9.6	2.5×1	3730	6560	0.10	25
RNFTL 1404A3.5S	14	4	2.778	14.5	11.5	3.5×1	5370	10800	0.10	25
RNFTL 1405A2.5S	14	5	3.175	14.5	11.0	2.5×1	5260	9720	0.10	30
* RNFTL 1610A2.5 RNFTL 1610A2.5S	16	10	3.175	16.75	13.3	2.5×1	5660	11500	0.10	30
* RNFTL 1808A3.5 RNFTL 1808A3.5S	18	8	4.762	18.5	13.6	3.5×1	13200	25800	0.15	34
* RNFTL 2005A2.5 RNFTL 2005A2.5S	20	5	3.175	20.5	17.0	2.5×1	6360	14200	0.10	40
* RNFTL 2010A2.5 RNFTL 2010A2.5S	20	10	4.762	21.25	16.2	2.5×1	10900	21800	0.15	40
* RNFTL 2505A5 RNFTL 2505A5S	25	5	3.175	25.5	22.0	2.5×2	12800	36300	0.10	42
* RNFTL 2510A2.5 RNFTL 2510A2.5S	25	10	6.35	26	19.0	2.5×1	17500	35200	0.20	44
* RNFTL 2510A5 RNFTL 2510A5S						2.5×2	31800	70300		44

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。

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。



單位：mm

B
258

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	安裝孔		注油孔		凸起部			外徑		內徑	標準螺桿軸長度		L _s			
A	G	B	L _n	W	X	Q	T	U	V	R		d _o	d _i	L _s				
40	15	6	34	30	4.5	M3×0.5	3.0	15	15	7	0.092	8.1	6.1	400	800		RS1003A **	0.50
40	15	6	36	30	4.5	M3×0.5	3.5	15	15	5	0.095	8.1	6.1	400	800		RS1006A **	0.56
45	19	8	46	35	4.5	M3×0.5	5.5	19	18	7	0.18	9.6	7.6	400	800		RS1208A **	0.74
50	19	10	43	40	4.5	M6×1	5.0	19	20	7	0.20	11.5	9.5	500	1000		RS1404A **	1.02
50	22	10	45	40	4.5	M6×1	5.0	22	21	8	0.26	11.0	9.0	500	1000		RS1405A **	1.00
53	23	10	54	41	5.5	M6×1	5.5	23	22.5	8	0.28	13.3	11.3	500	1000	1500	RS1610A **	1.37
63	27	12	58	49	6.6	M6×1	6.0	27	27	14	0.43	13.6	11.6	500	1000	1500	RS1808A **	1.60
60	28	10	46	50	4.5	M6×1	5.0	28	27	10	0.42	17.0	14.6	500	1000	2000	RS2005A **	2.17
67	30	12	59	53	6.6	M6×1	6.0	30	29	12	0.55	16.2	13.8	500	1000	2000	RS2010A **	2.18
71	28	12	66	57	6.6	M6×1	6.0	28	31	10	0.62	22.0	19.6	1000	2000	2500	RS2505A **	3.47
80	34	15	62	62	9	M6×1	7.5	34	37	17	0.75	19.0	16.6	1000	2000	2500	RS2510A **	3.13
80	34	15	92	62	9	M6×1	7.5	34	37	17								

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