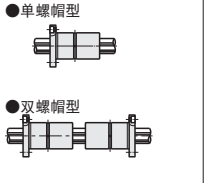
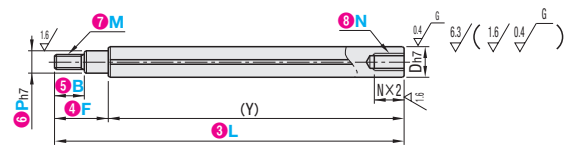


请按照选型步骤①～⑧选择型式和参数后进行订购。

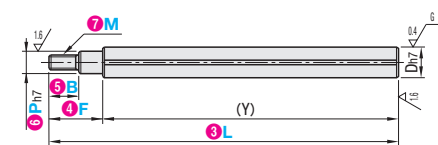
Order 订货范例 型式(①Type・②No.) - ③L - ④F - ⑤B - ⑥P - ⑦M - ⑧N BSBN10 - 300 - F20 - B10 - P5 - M5 - N3

	一端台阶外螺纹 一端内螺纹型	花键轴⑩相当于SUJ2 螺帽⑩相当于SCM415 ⑩硬度58HRC~	花键轴・螺帽⑩材质相当于SUS440C ⑩硬度55HRC~
	1个螺帽	BSBM	BSB2M
	带圆法兰螺帽	BSBN	BSB2N
	带内面切割法兰螺帽	BSBS	BSB2S
	一端台阶外 螺纹型	花键轴⑩相当于SUJ2 螺帽⑩相当于SCM415 ⑩硬度58HRC~	花键轴・螺帽⑩材质相当于SUS440C ⑩硬度55HRC~
	1个螺帽	BSKM	BSKMS
	带内面切割法兰螺帽	BSKN	BSKNS
	带直螺帽	BSKS	BSKSS

一端台阶外螺纹・一端内螺纹型

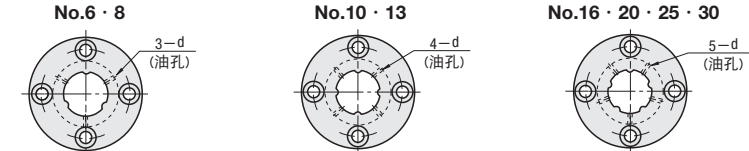


一端台阶外螺纹型

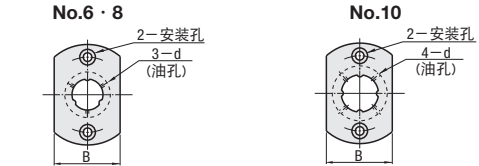


⑦精度B2P.218。⑦选择全长(L尺寸)时请确认退火的范围B2P.217。⑦附件螺帽请从下列形状中选择。

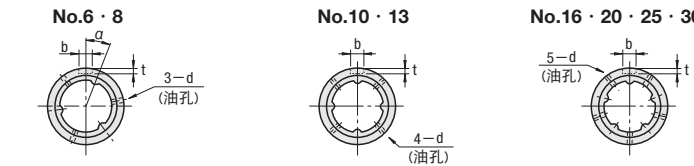
圆法兰螺帽



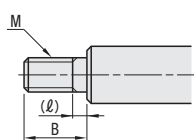
两面切割法兰螺帽



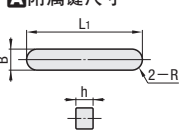
直螺帽



不完整螺纹部尺寸



A附属键尺寸



花键轴 一端台阶外螺纹・一端内螺纹型

型式		指定单位1mm		⑥P 选择	⑦M(粗牙) 选择 (M≤P)	⑧N(粗牙) 选择	D (h7)	(Y)		重量 (kg/m)
①Type	②No.	③L	④F					1个螺帽型 min~max	2个螺帽型 min~max	
BSBM BSBN BSBS BSB2M BSB2N BSB2S BSBMS BSBSS	*6	60~400(190)	P=3时 4≤F≤9 P=4时 4≤F≤16 P≥5时 4≤F≤P×5 ⑦F≥B+2	M=3时 2≤B≤9 M=4时 2≤B≤16 M≥5时 2≤B≤M×5 ⑦B≥螺距×3+2 ⑦SUS材料 M≤B≤M×3	3 4 5	3	6	56~396(186)	56~396	0.23
	*8	60~400(190)								
	*10	60~600(390)								
	*13	60~600(390)								
	*16	70~600(390)								
	20	80~700								
	25	90~900								
	30	100~1150								

⑦BSBSS、BSBMS仅有带*标记的尺寸，L与Y最大尺寸为()内尺寸。⑦BSBN、BSB2N仅有No.6、8、10。

花键轴 一端台阶外螺纹型

型式		指定单位1mm		⑥P 选择	⑦M(粗牙) 选择 (M≤P)	D (h7)	(Y)		重量 (kg/m)
①Type	②No.	③L	④F				1个螺帽型 min~max	2个螺帽型 min~max	
BSKM BSKN BSKS BSKMS BSKSS	*6	60~400(190)	P=3时 4≤F≤9 P=4时 4≤F≤16 P≥5时 4≤F≤P×5 ⑦F≥B+2	M=3时 2≤B≤9 M=4时 2≤B≤16 M≥5时 2≤B≤M×5 ⑦B≥螺距×3+2 ⑦SUS材料 M≤B≤M×3	3 4 5	6	56~396(186)	56~396	0.23
	*8	60~400(190)							
	*10	60~600(390)							
	*13	60~600(390)							
	*16	70~600(390)							
	20	80~700							
	25	90~900							
	30	100~1150							

⑦BSKSS、BSKMS仅有带*标记的尺寸，L最大尺寸为()内尺寸。

⑦BSKN仅有No.6、8、10。

圆法兰螺帽・两面切割法兰螺帽

No.	D (h6)	L	Df	H	P.C.D.	d1	d2	h	W	d	B	基本额定扭矩		基本额定负载		静态容许力矩		重量 (kg)
												动态 C _t (N·m)	静态 C _{ot} (N·m)	动态 C (kN)	静态 C _o (kN)	M _{o1} (N·m)	M _{o2} (N·m)	
6	14	25	30	6	22	3.5	6	3.1	6.5	1.5	18	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.03
8	16		32	6	24						21	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.04
10	21	40(33)	42(41)	6(8)	32(30)	4.5	8	4.4(5.3)	14(8.5)		25	19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.09
13	24	44(36)	44(45)	7(8)	33(34)						28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.11	
16	31	50	51	7	40	5.5	9.5	5.4	22.5		51	93	6.2	11.1	56	386	0.2	
20	35	63	58	9	45					85	154	8.5	15.3	83	611	0.3		
25	42	71	65	9	52					193	348	15.4	27.7	173	1248	0.4		
30	47	80	75	10	60	6.6	11	6.5	30	2.5	272	490	18.5	33.3	212	1581	0.57	

⑦()内为相当于材质SUS440C的尺寸。⑦容许静力矩Mo1为使用1个螺帽时的数值；Mo2为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

直螺帽

No.	D (h6)	L	b	容差	t (+0.05 0)	d	α	基本额定扭矩		基本额定负载		静态容许力矩		重量 (kg)	键尺寸 (附件)					
								动态 C _t (N·m)	静态 C _{0t} (N·m)	动态 C (kN)	静态 C ₀ (kN)	M ₀₁ (N·m)	M ₀₂ (N·m)		B	容差	h	容差	L ₁	R
6	14	25	2.5	+0.014 0	1.2	1.5	15° 25°	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.012	2.5	+0.016 +0.006	2.5	0 -0.025	10.5	1.25
8	16							4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.013					10.5	
10	21	40(33)	3	+0.018 0	1.5	1.5	—	19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.06	3	+0.024 +0.012	3	-0.025	17(14)	1.5
13	24	44(36)						28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.07					17(14)	
16	31	50	3.5	+0.018 0	2	2	—	51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	3.5	+0.024 +0.012	3.5	0 -0.030	18	1.75
20	35	63						85	154	8.5	15.3	83	611	0.2					29	
25	42	71	4	+0.018 0	2.5	2	—	193	348	15.4	27.7	173	1248	0.29	4	+0.024 +0.012	4	-0.030	33	2
30	47	80						272	490	18.5	33.3	212	1581	0.37					42	

⑦()内为相当于材质SUS440C的尺寸。⑦容许静力矩Mo1为使用1个螺帽时的数值；Mo2为使用2个紧密接触的螺帽时的数值。

Delivery 交货期 9 天 发货 ⑦数量5个以上 另行报价

⑦遇特殊期间交期有变更， 详情请见 B2P.9。

⑦材质相当于SCM415

10 天 发货

⑦遇特殊期间交期有变更， 详情请见 B2P.9。

大订单 发货日 +6 天 发货 数量 5~8

⑦超过数量另行报价。

⑦BSBMS、BSBSS、BSKMS、BSKSS不适用

数量分类 标准订购 特殊订购

数量 1~4 5~8 9~

交货期 通常 +6天 另行报价

⑦超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。B2P.9



滚珠导向轴组装注意事项

确认组装位置

螺帽和花键轴上标有对准标记(参见右图)。重新组装时，请根据对准标记No.的字符方向、位置关系装入。

配套孔的公差

将螺帽装至固定座时的配套孔公差建议采用H7公差。

致进行轴端加工的客户

为便于插入螺帽，请在轴端加工后进行倒角，并利用圆锉等工具去除花键槽棱角部的毛刺后加以使用。

