

请按照选型步骤①~⑥选择型式和参数后进行订购。



Order
订货范例

型式(①Type · ②模数) — ③齿数 — ④厚度B — ⑤齿轮形状 — ⑥轴径
GEAKB1.5 — 40 — 15 — B — 12N

K · B形状 标准加工品



CAD 2D 3D

制 RoHS 10

Type			M材质	S表面处理	A附件
圆孔	圆孔+螺纹孔	键槽孔+螺纹孔			
GEAHB	GEAB	GEAKB	相当于S45C	—	固定螺丝 (*轴孔规格为圆孔时不附带)
GEAHBB	GEABB	GEAKBB		四氧化三铁保护膜	
GEAHBG	GEABG	GEAKBG		无电解镀镍	
GEAHS	GEAS	GEAKS	SUS304	—	—

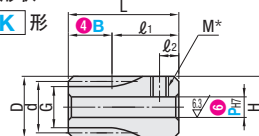
※如对抗锈有要求, 请优先选择无电解镀镍表面处理和SUS304材质产品。

表面处理和防锈方法请参考P.2906~2908。

①轴孔规格为圆孔时不带螺纹孔·固定螺塞。②可选择的齿轮形状因齿数而异。请确认规格表。

齿轮形状

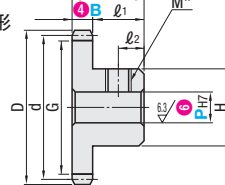
⑤ K形



精度 旧JIS B 1702 4级
(相当于新JIS B 1702-1 8级)

⑥未指定齿轮形状时, 齿数12~13为K形状, 齿数14~120为B形状。

⑤ B形



追加加工详情请参阅P.1164。
要变更齿宽、轮毅尺寸时, 请参阅P.1189。

⑦键槽的详细尺寸P.1166

⑧键槽与齿的位置关系并非固定。

型式		③齿数	④厚度B	⑤齿轮形状	⑥轴孔直径Ph7 指定单位1mm		d 基准圆直径	D 齿顶圆直径	G 齿根圆直径	H	L	ℓ ₁	ℓ ₂	M (粗牙螺孔)	*1容许传递力(N・m) 弯曲强度	
①Type	②模数				圆孔 圆孔+螺纹孔	键槽孔 +螺纹孔									相当于 S45C	相当于 SUS304
圆孔 GEAHB GEAHBB GEAHBG GEAHS	1.5	12	15	K	6~12 · 6.35	8N · 10N~12N	18	21	14.25	21	30	15	4	M4	8.33	4.76
		14			6~8 · 6.35		21	24	17.25	16	10.79	6.16				
		*15			6~12 · 6.35		22.5	25.5	18.75	18	12.09	—				
		16			6~13 · 6.35		24	27	20.25	20	13.39	7.64				
		18			6~15 · 6.35		27	30	23.25	22	16.06	9.17				
		19			6~16 · 6.35		28.5	31.5	24.75	24	17.41	9.94				
		20			6~16 · 6.35		30	33	26.25	25	18.81	10.74				
		22			6~17 · 6.35		33	36	29.25	26	21.63	12.34				
		24			6~20 · 6.35		36	39	32.25	30	24.45	13.95				
		25			6~20 · 6.35		37.5	40.5	33.75	30	25.92	14.79				
圆孔+螺纹孔 GEAB GEABB GEABG GEAS	1.5	26	B	6~22 · 6.35	8N · 10N~17N	39	42	35.25	32	40	27	12	5	M5	27.42	15.65
		28		6~23 · 6.35	8N · 10N~18N	42	45	38.25	34	30.43	17.36					
		30		6~24 · 6.35	8N · 10N~19N	45	48	41.25	35	33.30	19.00					
		*32		6~28 · 6.35	8N · 10N~24N	48	51	44.25	35	36.11	—					
		34		51	54	47.25	40	39.45	22.51							
键槽孔+螺纹孔 GEAKB GEAKBB GEAKBG GEAKS	1.5	35	B	6~28 · 6.35	8N · 10N~24N	52.5	55.5	48.75	40	40.93	23.35					
		36		54	57	50.25	42.24	24.10								
		40		60	63	56.25	48.31	27.57								
		42		63	66	59.25	51.43	29.35								
		45		67.5	70.5	63.75	56.23	32.09								
		48		72	75	68.25	60.90	34.75								
		50		75	78	71.25	63.97	36.51								
		52		78	81	74.25	67.07	38.28								
		60		90	93	86.25	79.80	45.54								
		70		105	108	101.25	95.56	54.53								
72	108	111	104.25	98.50	56.21											
*80	120	123	116.25	111.30	—											

⑦选购键槽孔+螺纹孔的轴孔直径10、键槽宽4.0mm(高1.8mm)的规格时, 请将P尺寸指定为10K。P.1166 ⑧带*的GEAHS、GEAS、GEAKS没有齿轮。

*1表中的容许传递力是在普通条件下算出的参考值。条件请参考P.1166。齿宽全部按10mm计算。⑨不销售未标记交货期的产品。



Delivery
交货期



闪电
次日出货

P.11

数量分类

标准订购

特殊订购

数量

1~30

31~50

51~100

101~

交货期

通常

+9天

+11天

另订报价

请在WOS中确认。P.9



Alterations
追加加工

型式(①Type · ②模数) — ③齿数 — ④厚度B — ⑤齿轮形状 — ⑥轴径 — ⑦键槽形状 — ⑧键槽位置 — ⑨键槽深度

GEAKB1.5 — 40 — 15 — B — 20N — KC120

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

(etc)

Alterations	止动螺丝孔追加加工		追加螺孔加工	
	KC90 · KC120		TPC	
Spec.				
Alterations	台阶孔		两端台阶孔	
Code	DHL · DHR		WDH	
Spec.				
Alterations	轮毅切割		追加加工详情请参阅P.1164	
Code	BS			
Spec.				

