



平歯車 一压力角20°モジュール1.5-

直齿轮

一压力角20°模数1.5-

规格追加
红色文字表示

19 齒車・ラックギア

齒車

ラックギア

磁力齒車
非接触

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
GEAHB1.5 - 30 - 15 - A - 10

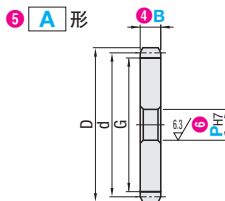
■A形状

标准加工品



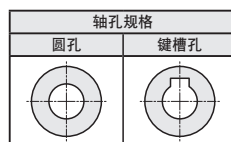
Type		M材质	S表面处理
圆孔	键槽		
GEAHB	GEAKB	相当于S45C	—
GEAHBB	GEAKBB		四氧化三铁保护膜
GEAHBG	GEAKBG		无电解镀镍
GEAHS	GEAKS	SUS304	—

⚠如对防锈有要求, 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。



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

⚠未指定齿轮形状时, 齿数12~13为K形状, 齿数14~120为B形状。



追加加工详情请参阅P.1164。
要变更齿宽时, 请参阅P.1189。

⚠键槽的详细尺寸P.1166

⚠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	*1容许传递力(N·m) 弯曲强度	
①Type	②模数				圆孔	键槽孔				相当于S45C	相当于SUS304
圆孔 GEAHB GEAHBB GEAHBG GEAHS 键槽孔 GEAKB GEAKBB GEAKBG GEAKS	1.5	12	15	A	6~12 · 6.35	8N	18	21	14.25	8.33	4.76
		14			6~8 · 6.35		21	24	17.25	10.79	6.16
		*15			6~12 · 6.35	8N · 10N~12N	22.5	25.5	18.75	12.09	—
		16			6~13 · 6.35		24	27	20.25	13.39	7.64
		18			6~15 · 6.35		27	30	23.25	16.06	9.17
		19			6~16 · 6.35		28.5	31.5	24.75	17.41	9.94
		20			6~17 · 6.35		30	33	26.25	18.81	10.74
		22			6~20 · 6.35		33	36	29.25	21.63	12.34
		24			6~22 · 6.35		36	39	32.25	24.45	13.95
		25			6~23 · 6.35		37.5	40.5	33.75	25.92	14.79
		26			6~24 · 6.35		39	42	35.25	27.42	15.65
		28			8~33	10N~30N	42	45	38.25	30.43	17.36
		30			8~38		45	48	41.25	33.30	19.00
		*32			8~43	12N~37N	48	51	44.25	36.11	—
		34			8~50		51	54	47.25	39.45	22.51
		35			12~43	12N~44N	52.5	55.5	48.75	40.93	23.35
		36			12~50		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	—

⚠选购键槽孔的轴孔直径10、键槽宽4.0mm(高1.8mm)的规格时, 请将P尺寸指定为10K。P.1166 ⚠带*的GEAHS、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。条件请参阅P.1166。齿宽全部按10mm计算。⚠不销售未标记交货期的产品。



Delivery
交货期

3 天发货

⚠上海·广州发货



次日出货

P.11

数量分类	标准订购		特殊订购
	小单	大单	大单
数量	1~30	31~50	51~100
交货期	通常	+9天	+11天
			另行报价

⚠超过表中标示的数量时,
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 - (etc)
GEAHB1.5 - 30 - 15 - A - 12 - KFC25-K5

Alterations	台阶孔		两端台阶孔		侧面腰形孔	
Code	DHL · DHR		WDH		LFC · LTC	
Spec.	初始B形状 (可为A形)	DHL加工 Z _{1/2} J _{1/2} ±0.1	DHR加工 P _{1/2} J _{1/2} ±0.1	初始A形状 WDH加工 O _{1/2} S _{1/2} P _{1/2} J _{1/2} ±0.1	LFC(腰形孔4处) 30° R=0.2 LFC	LTC(腰形孔3处) 30° R=C/2 LTC
Alterations	侧面通孔		侧面螺孔		侧面沉孔	
Code	KFC · KTC		QFC · QTC		ZFC · ZTC	
Spec.	KFC(通孔4处) KFC 1-K通孔	KTC(通孔3处) KTC 3-K通孔	QFC(螺孔4处) QFC 1-M	QTC(螺孔3处) QTC 3-M	(4处) ZFC 4-U	(3处) ZTC 3-U



追加加工详情请参阅P.1164