

磨齿直齿轮·压力角 20°

模数 1.5·凸缘型

大批量
订购
bulk order

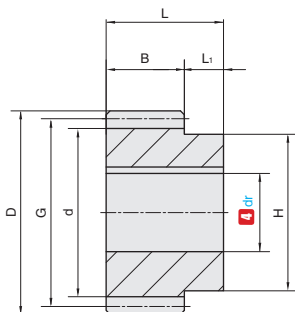
■模数 1.5·凸缘型

进口
产品



按图定制

①代号	类型	材质	热处理	齿面硬度
GKBDKA	凸缘型	15CrMo	渗碳淬火	55~60HRC



订购编号示例

①代号	-	②模数	-	③齿数	-	④轴孔直径 dr
GKBDKA	-	1.5	-	20	-	12

▲精度等级 JIS B 1702-1.5 级。

D6

齿轮齿条

①代号	②模数	③齿数	④轴孔直径 dr	G 分度圆 直径	D 齿顶圆 直径	d 齿根圆 直径	H	B	L	L ₁	许用扭矩 (N·m)		许用扭矩 (kgf·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)
											弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度		
GKBDKA	1.5	15	K10	22.5	25.5	18.75	18	15	25	10	30.8	14.8	3.15	1.51	0.08~0.16	0.05
		18	K10 12	27	30	23.25	22				41	22.1	4.18	2.26		0.08
		20	12 15	30	33	26.25	25				48	27.9	4.89	2.84		0.098
		24	12 15	36	39	32.25	28				62.4	41.5	6.36	4.24		0.14
		25	14 16	37.5	40.5	33.75	30				66	45.4	6.73	4.63		0.14
		30	15 18	45	48	41.25	30				84.7	66.4	8.63	6.77		0.21
		35	15 18	52.5	55.5	48.75	32				104	91.5	10.6	9.34	0.28	
		36	15 18	54	57	50.25	32				108	97.1	11	9.9	0.28	
		40	16 20	60	63	56.25	35				123	121	12.6	12.3	0.34	
		45	16 20	67.5	70.5	63.75	40				143	155	14.5	15.8	0.48	
		48	16 20	72	75	68.25	40				155	177	15.8	18.1	0.54	
		50	18 22	75	78	71.25	40				162	193	16.6	19.7	0.57	
		55	20 25	82.5	85.5	78.75	45				182	236	18.6	24	0.69	
		60	20 25	90	93	86.25	45				202	283	20.6	28.8	0.81	
		70	20 25	105	108	101.25	45				231	372	23.6	38	1.08	
		80	20 25	120	123	116.25	45				270	494	27.5	50.3	1.39	
100	25 30	150	153	146.25	50	347	787	35.4	80.2	2.09						

dr		b		t	
基准尺寸	公差	基准尺寸	公差	基准尺寸	公差
K10	+0.015 0	4	±0.015	1.8	+0.1 0
12	+0.018 0			2.3	
14				2.8	
15	+0.021 0	6	±0.018	3.3	+0.2 0
20		8			
25					
30					

