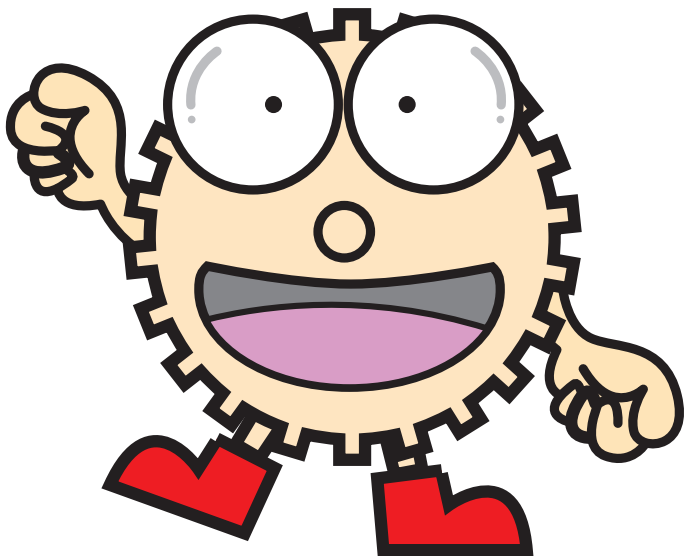




斜齿轮

Helical Gears

KHG 磨齿斜齿轮	SH-H 淬火斜齿轮	SH 斜齿轮
NEW 	NEW 	
材质：SCM440 m1 ~ 6 192 页	材质：S45C m2、3 200 页	材质：S45C m2、3 200 页



KHK 标准齿轮的产品型号构成

KHK 标准齿轮的产品型号是依照下列简单原则所构成。订购时，请清楚说明齿轮型号。

(例) Helical Gears

K H G 1 - 20 R

- 螺旋方向 (右)
- 齿数 (20)
- 模数 (1)
- 其他 (磨齿)
- 种类 (斜齿轮)
- 材料 (SCM440)

材料

S S45C

K SCM440

类型

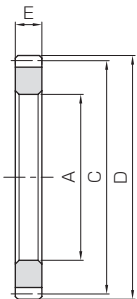
H 斜齿轮

其他情报

G 磨齿



共 通 规 格	
精度等级	JIS N9 级 (JIS B 1702-1 : 1998)
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	S45C
热 处 理	—
齿 面 硬 度	(194HB 以下)



S5

产品型号	模数	齿数	形状	孔径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽 E	容许转矩 (N · m)		容许转矩 (kgf · m)	
				A _{H8}	C	D		弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度
SSR2-120 SSR2-200	m2	120 200	S5	194 354	240 400	244 404	20	366 630	44.0 84.2	37.4 64.3	4.49 8.59
SSR2.5-120 SSR2.5-200	m2.5	120 200	S5	245 445	300 500	305 505	25	715 1230	88.5 169	72.9 126	9.02 17.2
SSR3-120 SSR3-160	m3	120 160	S5	296 416	360 480	366 486	30	1240 1680	157 226	126 171	16.0 23.0

[产品特性注意事项] ①侧隙是模数相同的 SS 直齿轮在理论值下组装配套时的法线方向侧隙。
②孔径的加工公差为 H8，但圆环容易变形，因此可能会有误差。

侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.12~0.26	2.46 4.28	SSR2-120 SSR2-200
0.14~0.28	4.62 8.01	SSR2.5-120 SSR2.5-200
0.14~0.32	7.77 10.6	SSR3-120 SSR3-160

