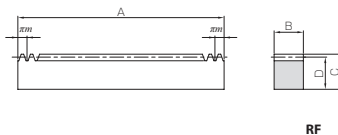




齿面经硬化处理的通用齿条新登场！

共通规格	
精度等级	KHK R 001 5 级 *
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	S45C
热处理	齿面高频淬火
齿面硬度	50 ~ 60HRC

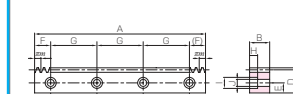
*表示精度等级的 [同等品]。



*对齿面经高频淬火硬化的齿条标准化，抑制价格上升。比原有的 SRF 齿条齿面强度提高 2 成！

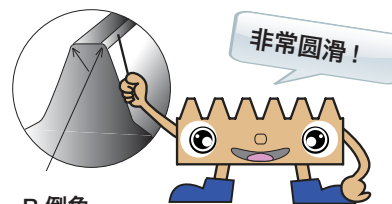
产品型号	模数	齿数	形状	全长				容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		质量 (kg)
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	
SRF1.5-1000H	m1.5	212	RF	999.03	15	20	18.5	1960	1110	200	113	2.18
SRF2-1000H	m2	160		1005.31	20	25	23	3480	2000	355	204	3.63
SRF2.5-1000H	m2.5	128		1005.31	25	30	27.5	5440	3160	555	322	5.43
SRF3-1000H	m3	106		999.03	30	35	32	7840	4590	799	468	7.53
SRF4-1000H	m4	80		1005.31	40	45	41	13900	8310	1420	847	12.9
SRF5-1000H	m5	64		1005.31	50	50	45	21800	13200	2220	1340	17.8
SRF6-1000H	m6	53	999.03	60	60	54	31400	19200	3200	1960	25.4	

产品型号	模数	齿数	形状	全长				装配孔位置尺寸					
				A	B	C	D	E	F	G	孔数	螺钉尺寸	
SRFD1.5-1000HJ	m1.5	212	RD	999.03	15	20	18.5	8	49.51	180	6	M5	
SRFD2-1000HJ	m2	160		1005.31	20	25	23	10	52.65	180	6	M6	
SRFD2.5-1000HJ	m2.5	128		1005.31	25	30	27.5	12	52.65	180	6	M8	
SRFD3-1000HJ	m3	106		999.03	30	35	32	14	49.51	180	6	M10	
SRFD4-1000HJ	m4	80		1005.31	40	45	41	18	52.65	180	6	M12	
SRFD5-1000HJ	m5	64		1005.31	50	50	45	20	62.65	220	5	M14	
SRFD6-1000HJ	m6		999.03	60	60	54	23	59.51	220	5	M16		



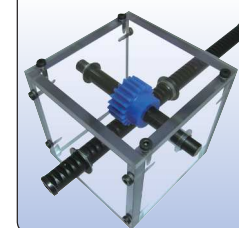
- (产品特性注意事项)
- 容许传动力数值是在任意使用条件下计算的参考值。详细内容请参考第 189 页。
 - 齿条的侧隙随对小齿轮的不同而变化。请根据第 191 页中掲載的「齿条单体的侧隙 (齿厚减少量)」和配对小齿轮的侧隙进行计算。
- (追加加工注意事项)
- 对产品做追加加工前，请首先阅读第 192 页的「追加加工注意事项」，注意安全。本公司的「齿轮工房」承接追加加工业务。
 - 对齿面经高频淬火处理齿面及齿根附近 (2 ~ 3 mm 左右) 不能进行追加加工。需要对全长做切断等加工时，请使用线切割或超硬工具。
- (J 系列注意事项)
- 因为是接受订货后投产，所以发货日期在接单后实际工作日 2 天以内 (订货日除外)。
 - 对应数量为 1 ~ 20 个为止。数量超过 20 个时，作为订做产品承接。
 - 装配孔加工后不再进行表面氧化处理。

装配孔形状尺寸			容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		质量 (kg)	产品型号
H	I	J	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度		
6	10	6	1960	1110	200	113	2.14	SRFD1.5-1000HJ
7	11	7	3480	2000	355	204	3.58	SRFD2-1000HJ
8.6	14	9	5440	3160	555	322	5.31	SRFD2.5-1000HJ
10.8	17.5	11	7840	4590	799	468	7.32	SRFD3-1000HJ
13	20	14	13900	8310	1420	847	12.6	SRFD4-1000HJ
15.2	23	16	21800	13200	2220	1340	17.2	SRFD5-1000HJ
17.5	26	18	31400	19200	3200	1960	24.6	SRFD6-1000HJ



R 倒角

GCU-R 齿条组合



装配方法：平行轴
齿条类型：齿条 & 小齿轮
使用产品：SRO 1.5-500
PS1.5-20
质量：约 1 kg

使用齿条可以将旋转运动改变为直线运动。
多使用在升降装置中。