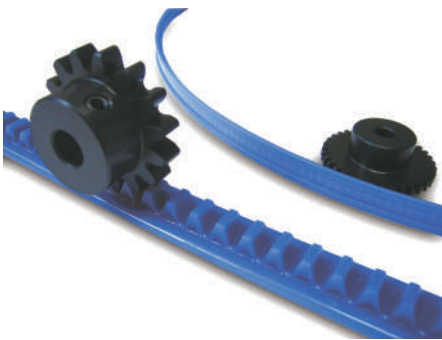


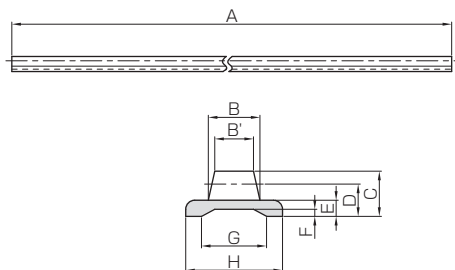


DR 模数 0.8、1、1.5、2 注塑成型柔性齿条



共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 8 级
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	DURACON (R)(M25-44) *
热 处 理	—
齿面硬度	(110 ~ 120HRR)

* “DURACON(R)” 为 POLYPLASTICS 株式会社
在日本和其他国家的注册商标。



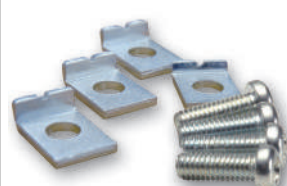
R4

产品型号	模数	形状	全长		齿宽		高度	啮合高度		底厚	底槽深		底槽宽	底宽
			A	B	B'	C		D	E		F	G		H
DR0.8-2000	m0.8	R4	2000	3.8	3	3.3	2.5	1.5	0.7	3.7	8			
DR1-2000	m1			5	4	4.3	3.3	2	0.9	4.9	10			
DR1.5-2000	m1.5			6.5	5	5.7	4.2	2.3	1	8	12			
DR2-2000	m2			8	6	7	5	2.5	1.1	10.1	15			

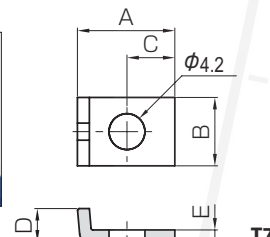
- [产品特性注意事项] ① DR 柔性齿条弯成圆弧状使用时，外齿和内齿的最小弯曲半径 (R) 均为 150mm。
另外，齿距误差和齿形误差增大，按照通常的中心距将无法啮合，请调整后使用。
② 不能用于要求定位精度的场合。
③ 各部分的尺寸精度请参考成型品的尺寸容许公差。

DR 专用 SRS 装配用 L 型夹具

◎产品型号后带 * 符号的产品将于 2026 年
6 月 20 日停产，望知悉。



安装照片



■ 材料：SPCC 三价铬酸盐处理

产品型号	形状	A	B	C	D	E	F	质量 (g)
SRS-1 *	T7	10.2	8	4.5	2.7	1.2	—	2.24
SRS-2 *	T7	11.4	8	5.6	3.9	1.4	—	2.52

- [产品特性注意事项] ① 附带 M4 × 12 十字槽盘头小螺钉。
② L 型夹具和 10 个小螺钉的套装。

■ DR/ 成形品的尺寸容许公差 (单位 mm)

尺寸范围	等级	公差范围
3 以下		± 0.20
3 ~ 6 以下		± 0.25
6 ~ 10 以下		± 0.30
10 ~ 18 以下		± 0.35
18 ~ 30 以下		± 0.40
30 以上		± 0.50

■ SRS · ARL/ 弯曲和拉延的
普通尺寸容许公差 (单位 mm)

尺寸范围	等级	B 级
6 以下		± 0.30
6 ~ 30 以下		± 0.50
30 ~ 120 以下		± 0.80
120 ~ 400 以下		± 1.20
400 ~ 1000 以下		± 2.00
1000 ~ 2000 以下		± 3.00

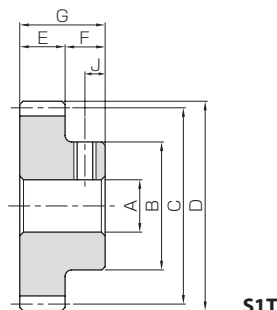


SSDR 模数 0.8、1、1.5、2 DR 专用小齿轮



共 通 规 格	
精度等级	JIS N8 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)
表 面 处 理	黑色表面氧化

* 模数 0.8 以下的产品精度是与表记精度相当的产品。



S1T

产品型号	模数	齿数	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	轮毂长	全长	螺孔	
				A _{H7}	B	C	D	E	F	G	尺寸	J
SSDR0.8-35	m0.8	35	S1T	5	16	28	29.6	3	7	10	M4	3.5
SSDR1-30	m1	30		6	20	30	32	4	8	12	M4	4
SSDR1.5-20	m1.5	20		6	20	30	33	5	10	15	M4	5
SSDR2-15	m2	15		8	22	30	34	6	10	16	M5	5

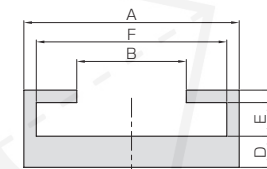
DR 注塑成型柔性齿条专用产品一览

注塑成型柔性齿条	装配用 L 型夹具	齿条导轨	专用小齿轮
DR0.8-2000	SRS-1	ARL-0.8	SSDR0.8-35
DR1-2000	SRS-1	ARL-1	SSDR1-30
DR1.5-2000	SRS-2	ARL-1.5	SSDR1.5-20
DR2-2000	SRS-2	ARL-2	SSDR2-15

容许传动力 (N) 弯曲强度	容许传动力 (kgf) 弯曲强度	质量 (kg)	产品型号
112	11.4	0.036	DR0.8-2000
161	16.4	0.060	DR1-2000
161	16.5	0.085	DR1.5-2000
265	27.0	0.12	DR2-2000

* 作为特别订制产品，可以承接 2 米以上的注塑成型柔性齿条。
(仅长度不同。最长 50 米)

DR 专用 ARL 齿条导轨



T6

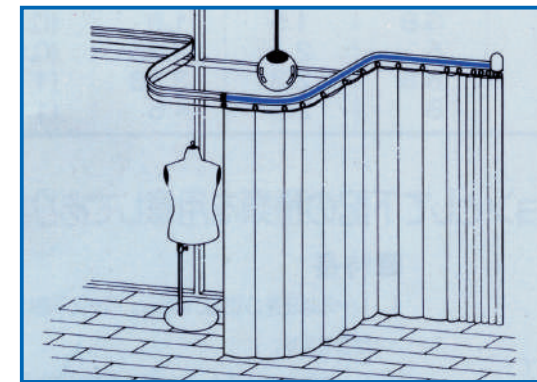
■ 材料：铝 (A6063S-T5) 全长：1000mm

产品型号	形状	A	B	C	D	E	F	质量 (kg)
ARL-0.8	T6	10.3	4.4	4.7	2	1.7	8.3	0.081
ARL-1		12.3	5.6	5.2	2	2.2	10.3	0.096
ARL-1.5		14.3	7.2	5.5	2	2.5	12.3	0.11
ARL-2		17.3	8.8	6.2	2.5	2.7	15.3	0.15

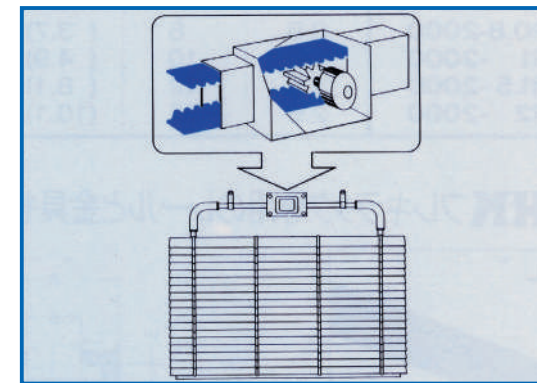
Steel Spur Gears

DR 注塑成型柔性齿条的应用

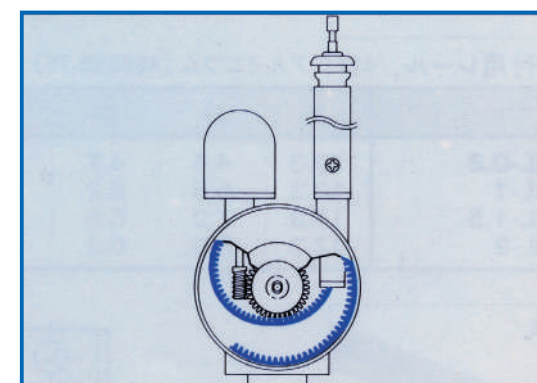
可固定小齿轮的位置，将 DR 注塑成型柔性齿条弯曲成任意形状进行使用，因此适用于各种特殊用途。



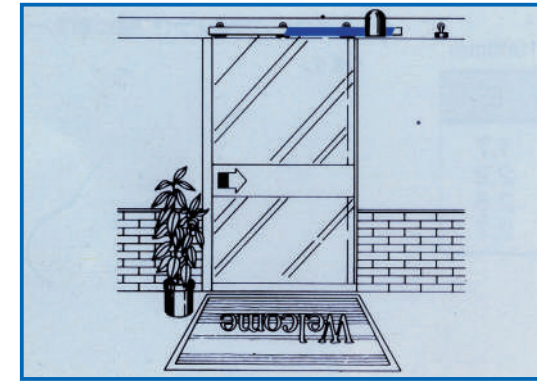
电动窗帘



电动百叶窗



电动天线



自动门

