

齿条

高科技聚合物, 压力角20°

材料

玻璃纤维增强聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 灰色。

标准型号

- ZCR: 方形齿条
- ZCR-A: 带钢芯的方形齿条
- ZCR-PL: 齿条, 配有安装面与齿面平行的安装支架
- ZCR-PD: 齿条, 配有安装面与齿面垂直的安装支架
- ZCR-T: “T”形齿条。

特征

表格中的载荷表明单齿上的最大许用载荷。

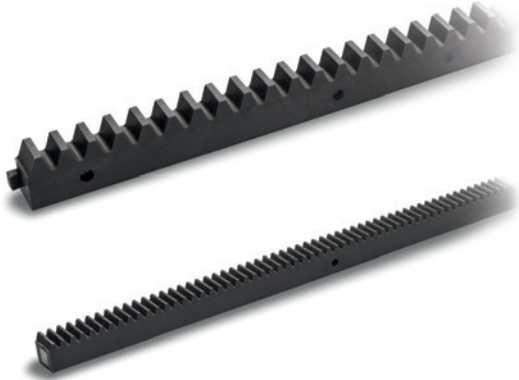
两个或多个齿条之间的对直仅适用于模数为1.0 - 1.5 - 2.0 - 4.0的ZCR-A。

技术参数

参阅: 传动元件 (页 2)。

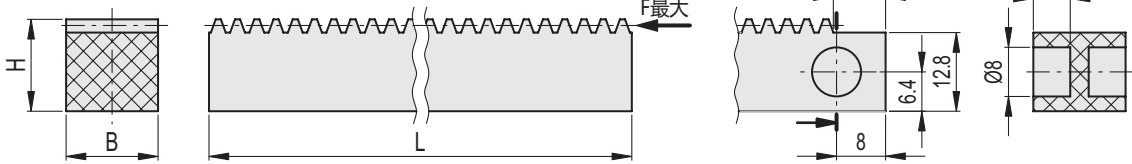
按需提供的特殊型号

按需提供特殊长度。当齿条为特殊长度时, 齿条校直处不允许啮合。



ZCR (M = 0.5)

ZCR (M = 1)



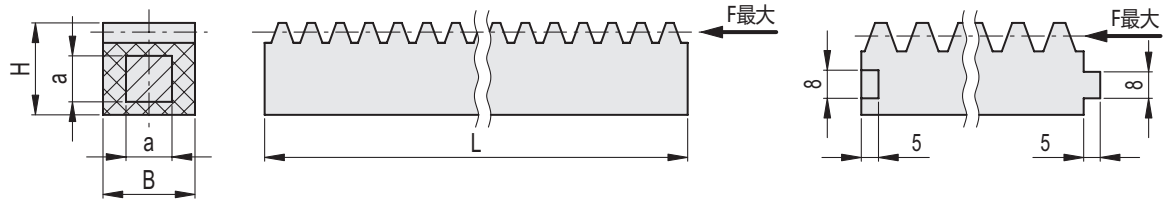
ZCR

代码	说明	模数 M	L	L#	B	H	F最大 [N]	△
552001	ZCR-0.5-250	0.5	251	251	8	8	99	19
552011	ZCR-1.0-150	1.0	166	156	15	15	372	49
552021	ZCR-1.0-250	1.0	265	256	15	15	372	80

Toothing length

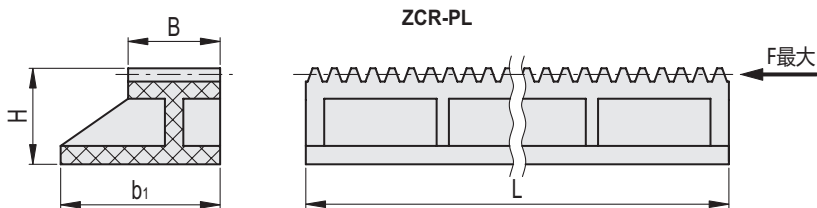
ZCR-A (M ≤ 3)

ZCR-A (M = 4)



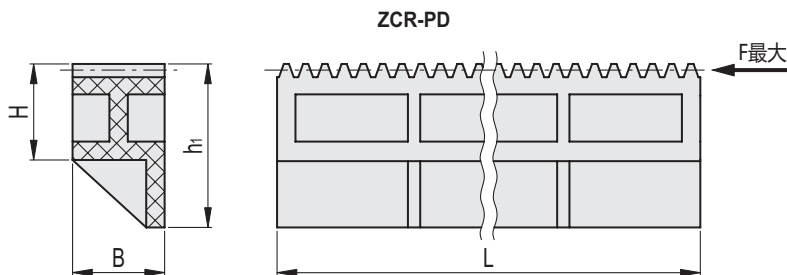
ZCR-A

代码	说明	模数 M	L	B	H	a	F最大 [N]	△
552201	ZCR-A-1.0-350	1.0	352	15	15	8 x 8	372	261
552211	ZCR-A-1.5-250	1.5	254	17	17	8 x 8	633	190
552221	ZCR-A-1.5-500	1.5	565	17	17	8 x 8	633	422
552231	ZCR-A-2.0-250	2.0	251	20	20	10 x 10	993	275
552241	ZCR-A-2.0-500	2.0	565	20	20	10 x 10	993	620
552251	ZCR-A-3.0-250	3.0	254	30	30	15 x 15	2234	630
552261	ZCR-A-3.0-500	3.0	500	30	30	15 x 15	2234	1260
552281	ZCR-A-4.0-1000	4.0	1018	20	28	10 x 10	1986	1250



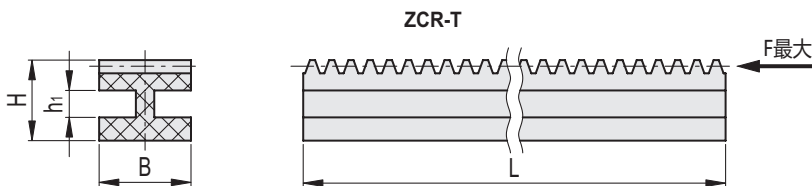
ZCR-PL

代码	说明	模数 M	L	B	H	b1	F最大 [N]	△
552101	ZCR-1.0-150-PL	1.0	151	15	15.5	25.5	372	36
552111	ZCR-1.0-250-PL	1.0	248	15	15.5	25.5	372	58



ZCR-PD

代码	说明	模数 M	L	B	H	h1	F最大 [N]	△
552121	ZCR-1.0-150-PD	1.0	151	15	15.5	26.5	372	34
552131	ZCR-1.0-250-PD	1.0	248	15	15.5	26.5	372	55



ZCR-T

代码	说明	模数 M	L	B	H	h1	F最大 [N]	△
552141	ZCR-1.0-150-T	1.0	151	15	13	4	372	26
552151	ZCR-1.0-250-T	1.0	248	15	13	4	372	42