

双管线性传动装置

带右旋或左旋螺纹, 双滑块

规格

类型

- **R1型**: 右旋螺纹, 单侧轴头
- **R2***: 右旋螺纹, 双侧轴头
- **L1型**: 左旋螺纹, 单侧轴头
- **L2***: 左旋螺纹, 双侧轴头

* 通常不设库存

导向管 DIN 2391

钢制, 镀锌 **SCR**

端件/滑块/适配器板

铝材

- 粉末涂层
黑色, RAL 9005, 纹理饰面
- 固定面/安装面
机加工普通饰面

带梯形螺纹的主轴

- 钢制, 普通饰面
- 带滚珠轴承
- 定位精度 $\pm 0.2 \text{ mm}$ / 300 mm行程

从动螺母

枪金属

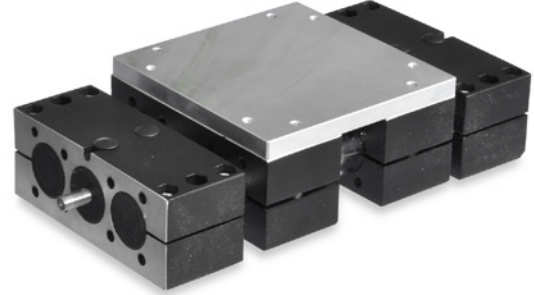
DIN 912 圆柱头内六角螺钉

钢制, 镀锌

六角螺母 DIN 985

钢制, 镀锌

自锁, 带聚酰胺环



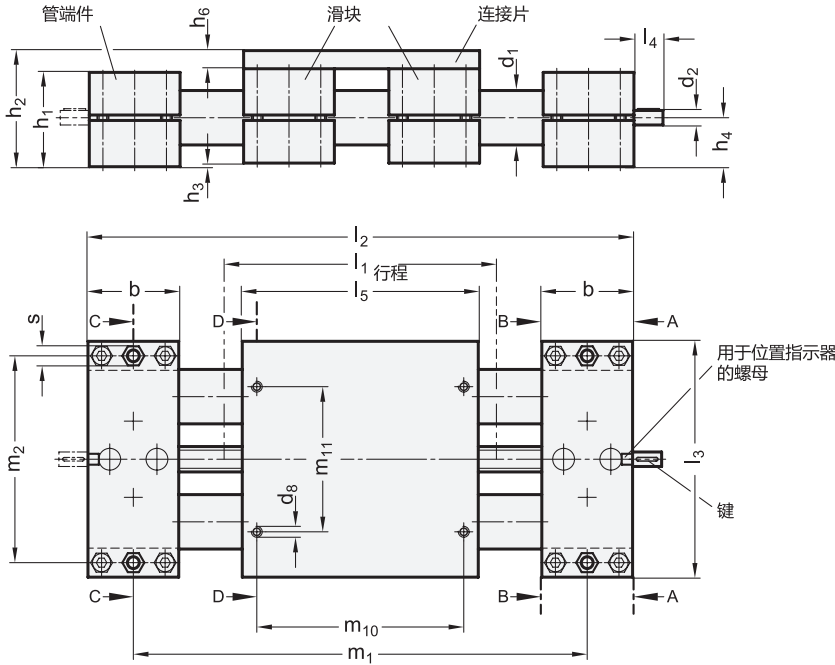
信息

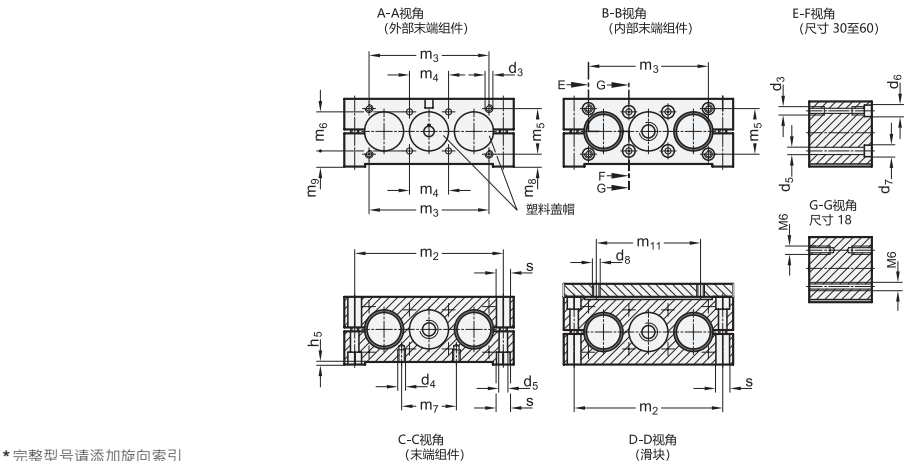
除了上表中规定的双管直线执行器 GN 492 的标准行程长度外, 还有最大长度内的任何长度。

为了测量双滑块的移动和定位, 可以添加数字位置指示器。

附件

- 安装组件 GN 491.1 (用于位置指示器) (参见页 1955)





*完整型号请添加旋向索引

R1 右旋螺纹, 单侧轴头 **R2*** 右旋螺纹 · 双侧轴头 **L1*** 左旋螺纹, 单侧轴头 **L2*** 左旋螺纹 · 双侧轴头

GN 492

说明	d1	l1	h 最大行程	轴螺纹	b	d2	d3**	d4***	d5	d6	用于螺钉 DIN 912	d7	用于螺钉 DIN 912	d8	h1	h2	h3	h4	h5	h6
GN 492-18-100-*-SCR	18	100	400	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	M 5	28	37	1	14.5	0.75	8
GN 492-18-150-*-SCR	18	150	400	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	M 5	28	37	1	14.5	0.75	8
GN 492-18-200-*-SCR	18	200	400	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	M 5	28	37	1	14.5	0.75	8
GN 492-18-300-*-SCR	18	300	400	TR10x3	28	6	-	M 5	5.3	-	-	-	-	M 5	28	37	1	14.5	0.75	8
GN 492-30-100-*-SCR	30	100	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	10	M 5	11	M 6	M 6	52	64	2	27	0.85	10
GN 492-30-150-*-SCR	30	150	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	10	M 5	11	M 6	M 6	52	64	2	27	0.85	10
GN 492-30-200-*-SCR	30	200	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	10	M 5	11	M 6	M 6	52	64	2	27	0.85	10
GN 492-30-300-*-SCR	30	300	1500	TR14x4	50	8	M 6	M 6	6.5	10	M 5	11	M 6	M 6	52	64	2	27	0.85	10
GN 492-40-100-*-SCR	40	100	2500	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	M 8	60	76	3	31.5	1.05	13
GN 492-40-150-*-SCR	40	150	2500	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	M 8	60	76	3	31.5	1.05	13
GN 492-40-200-*-SCR	40	200	2500	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	M 8	60	76	3	31.5	1.05	13
GN 492-40-300-*-SCR	40	300	2500	TR20x4	60	12	M 8	M 8	8.5	13.5	M 6	13.5	M 8	M 8	60	76	3	31.5	1.05	13
GN 492-50-100-*-SCR	50	100	2630	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	15	M 8	15	M 8	M 8	72	92	4	38	1.2	16
GN 492-50-150-*-SCR	50	150	2630	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	15	M 8	15	M 8	M 8	72	92	4	38	1.2	16
GN 492-50-200-*-SCR	50	200	2630	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	15	M 8	15	M 8	M 8	72	92	4	38	1.2	16
GN 492-50-300-*-SCR	50	300	2630	TR20x4	72	12	M 10	M 8	8.5	15	M 8	15	M 8	M 8	72	92	4	38	1.2	16
GN 492-60-400-*-SCR	60	400	2580	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	M 10	86	106	4	45	1.35	16
GN 492-60-500-*-SCR	60	500	2580	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	M 10	86	106	4	45	1.35	16
GN 492-60-600-*-SCR	60	600	2580	TR25x5	80	14	M 10	M 10	10.5	13.5	M 8	16.5	M 10	M 10	86	106	4	45	1.35	16

GN 492

说明	l2	l3	l4	l5	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	s	平行键 DIN 6885	安装套件	位置指示器	手轮	重量
GN 492-18-100-*-SCR	2xb+5+l1	81	16	81	b+5+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	1020
GN 492-18-150-*-SCR	2xb+5+l1	81	16	81	b+5+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	1120
GN 492-18-200-*-SCR	2xb+5+l1	81	16	81	b+5+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	1360
GN 492-18-300-*-SCR	2xb+5+l1	81	16	81	b+5+l1	68	-	20	-	20	18	-	4.5	68	52	8	A2x2x12	GN 491.1	DD50	GN 9234	4000
GN 492-30-100-*-SCR	2xb+5+l1	130	16	130	b+5+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	114	80	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	4340
GN 492-30-150-*-SCR	2xb+5+l1	130	16	130	b+5+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	114	80	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	4500
GN 492-30-200-*-SCR	2xb+5+l1	130	16	130	b+5+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	114	80	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	4900
GN 492-30-300-*-SCR	2xb+5+l1	130	16	130	b+5+l1	114	92	30	35	30	42	9.5	12	114	80	10	A2x2x12	GN 491.1	DD51 DD51-E	GN 9234	8650
GN 492-40-100-*-SCR	2xb+5+l1	180	17	180	b+5+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	160	120	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	9000
GN 492-40-150-*-SCR	2xb+5+l1	180	17	180	b+5+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	160	120	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	9665
GN 492-40-200-*-SCR	2xb+5+l1	180	17	180	b+5+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	160	120	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	10150
GN 492-40-300-*-SCR	2xb+5+l1	180	17	180	b+5+l1	160	132	39	38	39	62	12.5	12	160	120	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	14000
GN 492-50-100-*-SCR	2xb+5+l1	206	18	206	b+5+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	184	134	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	14440
GN 492-50-150-*-SCR	2xb+5+l1	206	18	206	b+5+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	184	134	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	14860
GN 492-50-200-*-SCR	2xb+5+l1	206	18	206	b+5+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	184	134	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	16020
GN 492-50-300-*-SCR	2xb+5+l1	206	18	206	b+5+l1	184	150	46	50	46	62	13	15	184	134	13	A4x4x12	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	26900
GN 492-60-400-*-SCR	2xb+5+l1	240	19	240	b+5+l1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	216	160	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	28550
GN 492-60-500-*-SCR	2xb+5+l1	240	19	240	b+5+l1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	216	160	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	30000
GN 492-60-600-*-SCR	2xb+5+l1	240	19	240	b+5+l1	216	185	55	60	55	74	14	16.5	216	160	17	A5x5x16	GN 491.1	DD52R DD52R-E	GN 9234	30200

** 两侧螺纹最小可用长度 2 x d3

*** 螺纹最小可用长度 1,5 x d4

R1 型重量