

VR3 - 50 - 7
 代码 1 轨道长度 2 滚柱个数

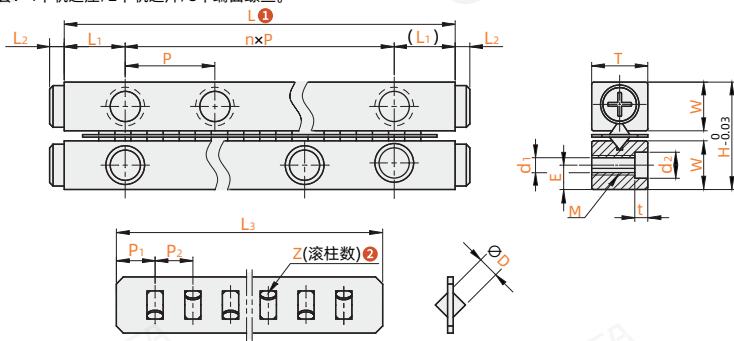
订货引导

请参考系列代码来选择型号和参数进行订购。

18mm

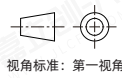
代码	性价比	类型	主体材质	组合宽度
VR3	标准型	标准型	SUJ2	18mm

1套: 4个轨道座/2个轨道片/8个端面螺丝。



- 滑轨端面螺丝仅是用来防止保持器的脱落,不可作为限位机构使用。若需要限位功能,请设计专用的限位机构。
- 滑轨的精度是以整组为单位来精确控制其相互间的误差的,不同组别的滑轨混合使用时,可能导致精度变化,组装时请充分注意。
- 在半行程或高速下使用,当滑台停止时,交叉导轨的保持器可能会因惯性力而产生偏移。作为防止保持器偏移的对策,建议使用内置齿状齿条型交叉滚子导轨。

- 安装使用中存在生锈风险,请务必注意采取防锈措施。
- 交叉滚子导轨行程不能做机构的硬限位,否则会损坏导轨,设计使用时请务必注意。
- 交叉滚子导轨耐冲击性弱,掉落或对其施加力度过大,将会产生导轨异常,使用时请充分注意。
- 在未可靠安装固定前,导轨片(保持架)组件受外力作用时,可能会使滚子掉落,使用时请充分注意。



视角标准: 第一视角

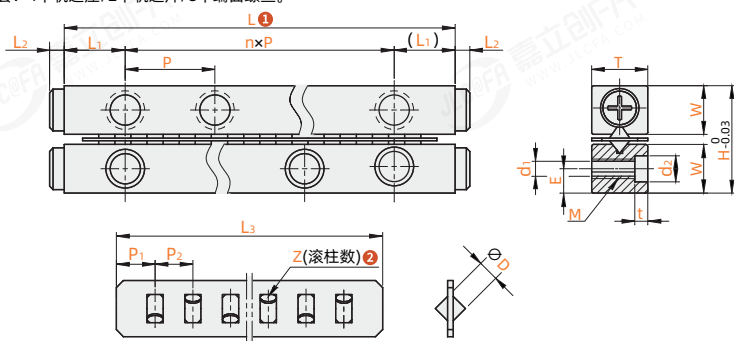
代码	型号	滚柱数 Z	外形尺寸						保持器规格				安装孔尺寸				基本额定负荷			重量 (g)/2支		
			L1	H	T	W	n×p	L1	L2	D	L3	P1	P2	E	M	d1	d2	t	C(动)N		Co(静)N	
VR3	50	7	28				1×25					36								3615	4057	46
	75	10	48				2×25					51								5402	6773	68
	100	14	58				3×25					71								8120	8435	90
	125	17	78				4×25					86								9860	10278	112
	150	21	88				5×25					106								12180	12495	134
	175	24	108	18	8	8.3	6×25	12.5	2.5	∅3	121	3	5	3.5	M4	3.3	6	3.1		13920	14235	157
	200	28	118				7×25					141								16240	16555	179
	225	31	138				8×25					156								17980	18295	201
	250	35	148				9×25					176								20300	20615	223
	275	38	168				10×25					191								22040	22408	245
300	42	178				11×25					211								24360	24675	267	

1kgf=9.81N

22mm

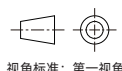
代码	性价比	类型	主体材质	组合宽度
VR4	标准型	标准型	SUJ2	22mm

1套: 4个轨道座/2个轨道片/8个端面螺丝。



- 滑轨端面螺丝仅是用来防止保持器的脱落,不可作为限位机构使用。若需要限位功能,请设计专用的限位机构。
- 滑轨的精度是以整组为单位来精确控制其相互间的误差的,不同组别的滑轨混合使用时,可能导致精度变化,组装时请充分注意。
- 在半行程或高速下使用,当滑台停止时,交叉导轨的保持器可能会因惯性力而产生偏移。作为防止保持器偏移的对策,建议使用内置齿状齿条型交叉滚子导轨。

- 安装使用中存在生锈风险,请务必注意采取防锈措施。
- 交叉滚子导轨行程不能做机构的硬限位,否则会损坏导轨,设计使用时请务必注意。
- 交叉滚子导轨耐冲击性弱,掉落或对其施加力度过大,将会产生导轨异常,使用时请充分注意。
- 在未可靠安装固定前,导轨片(保持架)组件受外力作用时,可能会使滚子掉落,使用时请充分注意。



视角标准: 第一视角

代码	型号	滚柱数 Z	外形尺寸						保持器规格				安装孔尺寸				基本额定负荷			重量 (g)/2支		
			L1	H	T	W	n×p	L1	L2	D	L3	P1	P2	E	M	d1	d2	t	C(动)N		Co(静)N	
VR4	80	7	58				1×40					51								7700	8015	122
	120	11	82				2×40					79								12100	12415	180
	160	15	106				3×40					107								16500	16815	238
	200	19	130				4×40					135								20900	21215	296
	240	23	154				5×40					163								25300	25615	355
	280	27	178	22	11	10.2	6×40	20	2.5	∅4	191	4.5	7	4.5	M5	4.3	8	4.2		29700	30015	413
	320	31	202				7×40					219								34100	34415	472
	360	35	226				8×40					247								38500	38890	530
	400	39	250				9×40					275								42900	43350	589
	440	43	274				10×40					303								47300	47668	647
	480	47	298				11×40					331								51700	52300	706

1kgf=9.81N