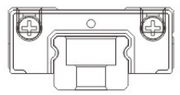
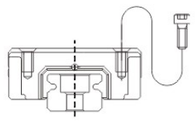
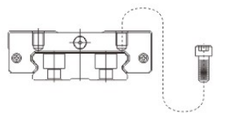
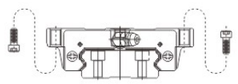
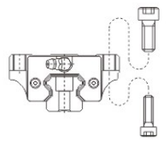
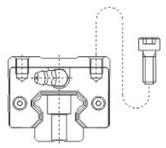
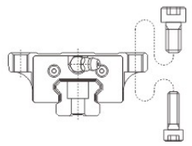
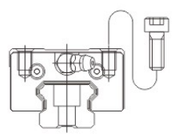
产品分类表

分类		类型	特征	主要用途
自润滑微小型	UVN UVW		•钢珠不易脱落 •顺畅精度高 •自润滑 •高密封性 •运行阻力小	医疗器械 半导体制造设备 电子设备 光学仪器 手术机器人
全钢珠微小型	DVN DVW		•超小型设计 •行走顺畅度佳 •低噪音 •钢珠钢丝保持器设计 •具互换之特性	IC/LSI制造装置 硬盘驱动器 OA机器的滑座 晶圆搬送装置 检查装置 医疗机器
四列钢珠宽幅型	DWR-S DWR-F	 	•四列钢珠承受负荷设计 •自动调心功能 •超高扭矩阻抗 •可单轴使用	自动化装置 高速运输设备 精密量测仪器 半导体设备 塑料瓶拉吹设备 单轴机器人机械手臂 单轴承受力矩的设备
全钢珠高组装型	DWA-F DWA-LF DWA-S DWA-LS	 	•重负荷，高刚性 •具自动调心能力 •行走顺畅度佳 •低噪音 •具互换之特性	机械加工中心 NC车床 重切削用机械的XYZ轴 磨床的工作台进给轴 铣床 立式或横式镗床 刀具导向部 工作机械的Z轴 自动涂装机 工业用机器人 各种高速材料供给装置 一般工业机械的Z轴 印刷线路板的打孔机 电火花加工机 测定器 精密XY平台
全钢珠低组装型	DWB-F DWB-MF DWB-S DWB-MS	 	•低组装，高负荷 •具自动调心能力 •行走顺畅度佳 •低噪音 •具互换之特性	

微型导轨UV系列

MINIATURE GUIDEWAY UV SERIES



UVN/UVW 自润滑微小型

SELF-LUBRICATING MICRO-SIZED

质量第一 | 信誉为本 | 技术创新 | 持续发展

QUALITY FIRST, REPUTATION-BASED, TECHNOLOGICAL INNOVATION, SUSTAINABLE DEVELOPMENT

西安日新传动 15829658171（微信）

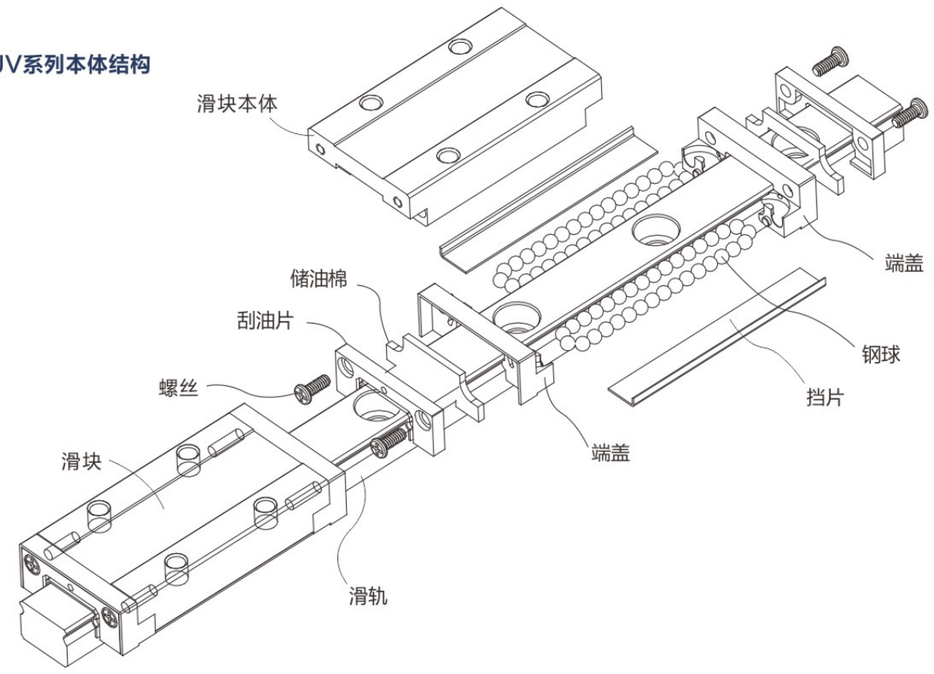
UV系列 小型线性导轨

运行顺·高精度

UV系列特点

1.新一代不掉珠之挡片型保持器系统
2.组装快速且安全
3.优化钢球循环设计
4.运行顺畅且有高精度
5.滑块都经过工厂预润滑,并配备了润式储油棉,确保系统中的润滑条件
6.全新优化的密封设计
7.减少运行阻力
8.不锈钢零组件
9.具备良好的互换性

UV系列本体结构

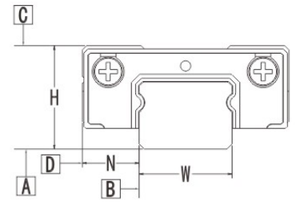


应用范围

UVN/UVW系列应用范围包括:
半导体制造设备、印刷电路板IC组装设备、医疗设备、机器手臂、精密量测仪器、办公室自动化设备、其它小型直线滑动装置。

精度等级

UVN及UVW系列小型导轨的精度，
分为普通、高、精密级共三级，
客户可依设备精度需求选用适合精度。



▸非互换性直线导轨精度

组合高度H量测是以滑块上部基准面中心位置为准，组合宽度N量测是以滑块侧边基准面中心位置为准。

精度表

精度等级	普通级(N)	高级(H)	精密级(P)
高度H的容许尺寸误差	± 0.04	± 0.02	± 0.01
宽度N的容许尺寸误差	± 0.04	±0.025	± 0.015
成对高度H的相互误差	0.03	0.015	0.007
成对宽度N的相互误差(基准轨)	0.03	0.02	0.01
滑块C面对导轨A面的行走平行度	行走平行度(见表3)		
滑块D面对导轨B面的行走平行度	行走平行度(见表3)		

▸互换性直线导轨精度

互换性直线导轨精度在滑块组装于单支滑轨之成对高及宽度精度，同非互换性直线导轨精度，但若组装于不同支滑轨上，因滑轨高度误差，其成对高及宽度精度，比非互换性直线导轨精度稍微逊色，而行走平行度精度则同非互换性直线滑轨之精度。

互换性直线滑轨精度表

项目		普通级(N)	高级(H)	精密级(P)
高度H的容许尺寸误差		±0.04	±0.02	±0.01
宽度N的容许尺寸误差		±0.04	±0.025	±0.015
单支成对	高度H的相互误差	0.03	0.015	0.007
	宽度N的相互误差	0.03	0.02	0.01
复数支成对高度H的相互误差		0.07	0.04	0.02
滑块C面对滑轨A面的行走平行度		行走平行度(见表3)		
滑块D面对滑轨B面的行走平行度		行走平行度(见表3)		

▸行走平行度精度

滑轨C对A、D对B之行走平行度与滑轨精度、长度有关，其值列于下表

行走平行度精度表

滑轨长度 (mm)	精度等级(μm)			滑轨长度 (mm)	精度等级 (μm)		
	(N)	(H)	(P)		(N)	(H)	(P)
50以下	12	6	2	1,000~1,200	25	18	11
50~80	13	7	3	1,200~1,300	25	18	11
80~125	14	8	3.5	1,300~1,400	26	19	12
125~200	15	9	4	1,400~1,500	27	19	12
200~250	16	10	5	1,500~1,600	28	20	13
250~315	17	11	5	1,600~1,700	29	20	14
315~400	18	11	6	1,700~1,800	30	21	14
400~500	19	12	6	1,800~1,900	30	21	15
500~630	20	13	7	1,900~2,000	31	22	15
630~800	22	14	8	2,000~	31	22	16
800~1,000	23	16	9				

西安日新传动 15829658171(微信)

预压力

UVN/UVW 系列提供普通间隙、无预压、轻预压三种预压力。

预压等级

预压等级	标记	预压力	适用精度
间隙预压	FZ	4-10微米	N
轻预压	FC	0-0.02C	N~P
中预压	F0	0.05-0.08C	N~P

产品型号说明

自润滑微小型

▸非互换性微型导轨

UV□ 12 C 2 FC R1600-5.5/19.5 P M II

系列型号 规格 滑块型号 滑块数量 预压等级 滑轨长度 起始/末端孔距 精度等级 材质 单轴滑轨数*

UV:自润滑系列微型导轨
□: N 标准 W 宽幅
导轨的规格: 5、7、9、12、15
滑块型号: S short 短型 C criterion标准型 H high加长型
单条滑轨上滑块的个数
FZ: 间隙预压 FC: 轻预压 F0:中预压
R: 上锁式 T: 下锁式
起始端到第一个固定孔中心的距离/末端到最后一个固定孔中心的距离
N: 普通级 H: 高级 P: 精密级
M:不锈钢材质
同一平面导轨使用数量
*单轴滑轨数，一条则不写，II代表2条，III代表3条，依此类推

▸微型单出滑块

UV□ 12 C FZ P M

系列型号 规格 滑块型号 预压等级 精度等级 材质

UV:自润滑系列微型导轨
滑块规格:5、7、9、12、15
滑块型号: S short 短型 C criterion标准型 H high加长型
FZ: 间隙预压 FC: 轻预压 F0: 中预压
N: 普通级 H: 高级 P: 精密级
M:不锈钢材质

▸微型单出滑轨

UV□ 12 R1200-5.5/19.5 N M

系列型号 规格 长度-起始/末端距 精度等级 材质

UV:自润滑系列微型导轨
滑轨规格: 5、7、9、12、15
R: 上锁式 T: 下锁式 起始端到第一个固定孔中心的距离/末端到最后一个固定孔中心的距离
N: 普通级 H: 高级 P: 精密级
M:不锈钢材质

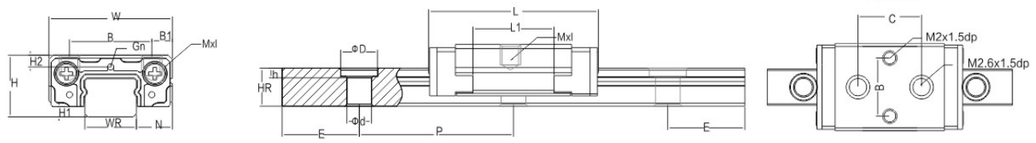
西安日新传动 15829658171(微信)

UVN系列 小型线性导轨

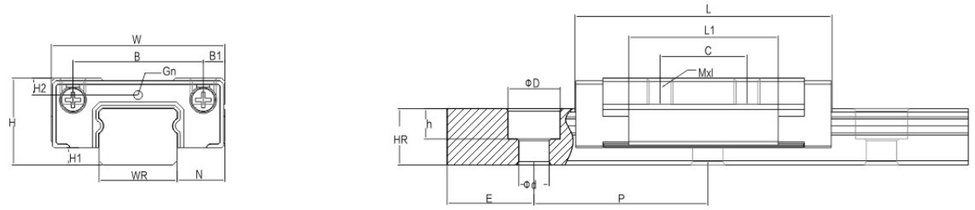
UVN系列尺寸表

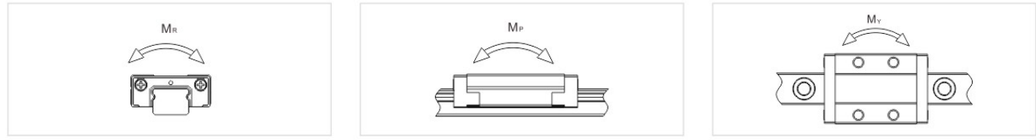
UVN-C / UVN-H / UVN-S 型

▸UVN 5



▸UVN 7、UVN 9、UVN 12、UVN 15





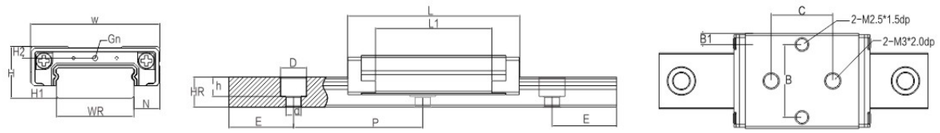
型号	组合尺寸			滑块尺寸								滑轨尺寸							固定螺栓尺寸	基本动额定负荷	基本静额定负荷	容许静力矩			重量	
	H	H1	N	W	B	B1	C	L1	L	Gn	Mxl	H2	WR	HR	D	h	d	P	E	(mm)	C(kN)	C0(kN)	MR	MP	MY	滑块	滑轨
																							N-m	N-m	N-m	kg	kg/m
UVN5C	6.0	1.0	3.5	12.0	8.0	2.0	/	7.9	16.3	θ0.6	M2*1.5	1.2	5.0	3.7	3.6	0.8	2.4	15.0	5.0	M2*6	0.55	0.83	2.10	1.30	1.30	0.004	0.13
UVN5H							7.0	10.9	19.3		M2*1.5/ M2.6*1.5										0.65	1.06	2.80	1.80	1.80	0.005	
UVN7S	8.0	1.5	5.0	17.0	12.0	2.5	/	8.7	19.1	θ1.0	M2*2.5	1.6	7.0	4.8	4.2	2.3	2.4	15.0	5.0	M2*6	0.75	0.82	2.95	1.75	1.75	0.007	0.23
UVN7C							8.0	12.6	23.0												1.05	1.34	4.84	2.78	2.78	0.010	
UVN7H							13.0	20.9	31.3												1.47	2.21	8.34	9.17	9.17	0.020	
UVN9S	10.0	2.0	5.5	20.0	15.0	2.5	/	10.2	22.4		M3*3	1.9	9.0	6.5	6.0	3.5	3.5	20.0	7.5	M3*8	1.41	1.65	7.31	3.05	3.05	0.013	0.40
UVN9C							10.0	17.2	29.4												1.96	2.57	12.05	7.83	7.83	0.020	
UVN9H							16.0	28.2	40.4												2.64	3.94	19.47	21.01	21.01	0.030	
UVN12S	13.0	3.0	7.5	27.0	20.0	3.5	/	12.5	26.5	θ1.8	M3*3.5	2.9	12.0	8.0	6.0	4.5	3.5	25.0	10.0	M3*8	2.20	2.50	16.50	5.12	5.12	0.026	0.70
UVN12C							15.0	21.2	35.2												2.89	3.57	22.56	12.26	12.26	0.040	
UVN12H							20.0	31.9	45.9												4.10	5.78	37.70	35.02	35.02	0.060	
UVN15S	16.0	4.0	8.5	32.0	25.0	3.5	/	17.7	33.1	θ2.0	M3*4	3.3	15.0	10.0	6.0	4.5	3.5	40.0	15.0	M3*10	3.42	3.75	29.55	11.50	11.50	0.059	1.06
UVN15C							20.0	26.7	42.1												4.50	5.36	40.89	25.13	25.13	0.090	
UVN15H							25.0	43.4	58.8												6.35	8.98	67.26	66.44	66.44	0.130	

UVW系列 小型宽幅线性导轨

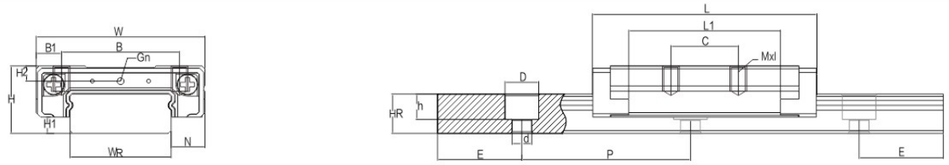
UVW系列尺寸表

UVW-C / UVW-H /UVW-S型

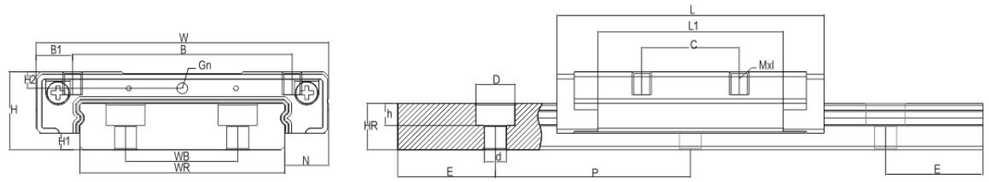
▸ UVW 5

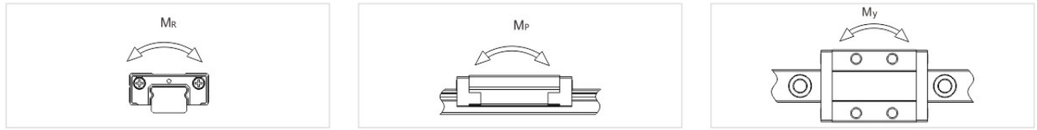


▸ UVW 7、UVW 9、UVW 12



▸ UVW 15

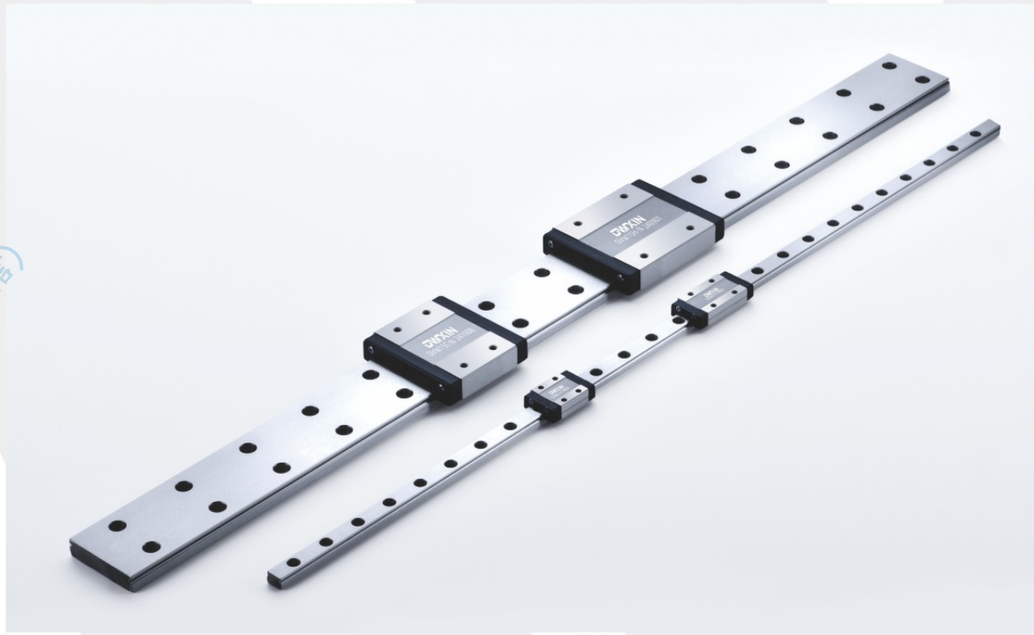




型号	组合尺寸			滑块尺寸									滑轨尺寸							固定螺栓尺寸	基本动额定负荷	基本静额定负荷	容许静力矩			重量	
	H	H1	N	W	B	B1	C	L1	L	Gn	Mxl	H2	WR	HR	D	h	d	P	E	(mm)	C(kN)	C0(kN)	MR N-m	MP N-m	MY N-m	滑块 kg	滑轨 kg/m
UVW5C	6.5	1.5	3.5	17.0	13.0	2.0	6.5	12.0	21.0	θ0.7	M2.5*1.5 /M3*2	1.3	10.0	4.0	5.5	3.0	3.0	20.0	10.0	M2.5*7	0.63	1.06	5.42	2.20	2.20	0.007	0.29
UVW5H							11.0	16.0	25.0												0.79	1.41	7.25	3.82	3.82	0.009	
UVW7S	9.0	1.9	5.5	25.0	19.0	3.0	/	12.5	23.7	θ1.2	M3*3	2.3	14.0	5.2	6.0	3.2	3.5	30.0	10.0	M3*6	1.36	1.82	12.10	3.95	3.95	0.014	0.54
UVW7C							10.0	20.5	31.7												1.54	2.20	15.45	6.70	6.70	0.020	
UVW7H							19.0	30.3	41.5												2.09	3.45	24.10	16.58	16.58	0.030	
UVW9S	12.0	2.9	6.0	30.0	21.0	4.5	/	16.1	28.9	θ1.2	M3*3	2.7	18.0	7.0	6.0	4.5	3.5	30.0	10.0	M3*8	1.52	2.15	19.20	5.40	5.40	0.035	0.94
UVW9C							12.0	27.0	39.8												2.71	4.05	38.01	18.13	18.13	0.050	
UVW9H					23.0	3.5	24.0	38.4	51.2												3.59	5.84	54.28	37.90	37.90	0.070	
UVW12S	14.0	3.4	8.0	40.0	28.0	6.0	/	17.7	32.5	θ1.2	M3*3.6	3.0	24.0	8.5	8.0	4.5	4.5	40.0	15.0	M4*8	2.83	3.37	40.60	9.80	9.80	0.059	1.53
UVW12C							15.0	31.3	46.1												3.90	5.29	72.51	29.97	29.97	0.090	
UVW12H							28.0	45.6	60.4												5.35	8.29	101.66	60.77	60.77	0.120	
UVW15S	16.0	3.4	9.0	60.0	45.0	7.5	/	25.3	42.1	θ2.2	M4*4.2	3.4	42.0	9.5	8.0	4.5	4.5	40.0	15.0	M4*10	5.05	6.07	125.00	24.50	24.50	0.139	2.97
UVW15C							20.0	38.0	54.8												6.29	8.49	187.77	57.06	57.06	0.190	
UVW15H							35.0	57.0	73.8												8.24	12.49	253.90	110.83	110.83	0.260	

微型导轨DV系列

MINIATURE GUIDEWAY DV SERIES



DVN/DVW 全钢珠微小型

ALL STEEL BALL MICROMINIATURE

质量第一 | 信誉为本 | 技术创新 | 持续发展

QUALITY FIRST, REPUTATION-BASED, TECHNOLOGICAL INNOVATION, SUSTAINABLE DEVELOPMENT

西安日新传动 15829658171（微信）

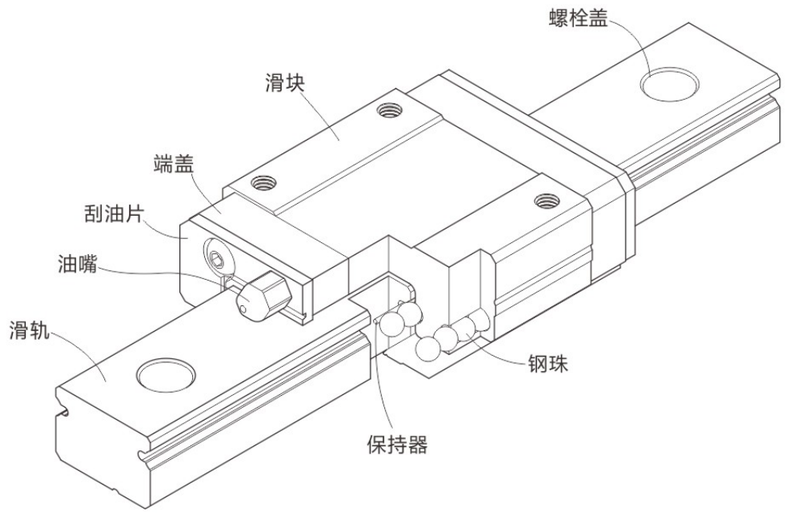
DVN系列 小型线性导轨

DVN系列特点

体积小·轻量化

1. 体积小、轻量化，特别适合小型化设备使用。
2. 滑轨、滑块材料提供不锈钢及合金钢两种。不锈钢之线性滑轨包含滑块及其它金属配件，如钢珠、保持器等。皆使用不锈钢材质，具备防锈的特性。
3. 采用哥德型四点接触设计，可承受各方向负荷，同时具备刚性强，精度高等特性。
4. 有钢珠保持器设计，在精度允许下具备互换性。

DVN系列本体结构



滚动循环系统：

滑块、滑轨、端盖、钢珠、保持器

润滑系统：

DVN15、DVN20端盖侧附有油嘴，提供客户注油，而DVN5、7、9、12 则于端盖侧预留注油孔，可使用注射器将油或油脂打入滑块内部以润滑。

防尘系统：

刮油片、螺栓盖(6mm,8mm规格)。

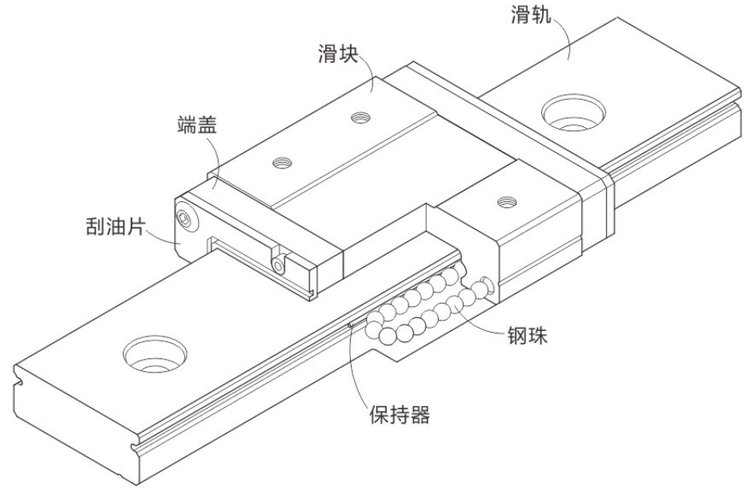
DVW系列 小型宽幅线性导轨

DVW系列特点

大幅提高轨宽

1. 加宽导轨之设计大幅提升力矩负荷能力，可单轴使用。
2. 哥德型四点接触设计，可承受各种方向之负荷并具有高刚性之特点。
3. 滑块装有微小型保持钢丝，取下滑块钢珠也不会脱落。
4. 滑块及所有金属配件均采用不锈钢材质，具抗腐蚀之特性。

DVW系列本体结构



滚动循环系统：

滑块、滑轨、端盖、钢珠、保持器。

润滑系统：

DVW15端盖侧附有油嘴，提供客户注油，而DVW7、9 、12 则于端盖侧预留注油孔，可使用注射器将油或油脂打入滑块内部以润滑。

防尘系统：

刮油片、螺栓盖(6mm,8mm规格)。

西安日新传动 15829658171(微信)

应用范围

DVN/DVW系列应用范围包括：

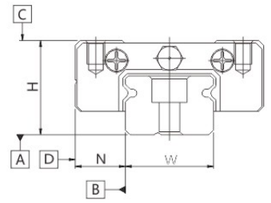
半导体制造设备、印刷电路板IC组装设备、医疗设备、机器手臂、精密量测仪器、办公室自动化设备、其它小型直线滑动装置。

产品规格型号

非互换性型及互换性型两种直线滑轨，两者规格尺寸相同，主要差异点在于互换性型之滑块、滑轨可单出互换使用，较便利，但其组合精度无法达到非互换性型之超高精度，不过由于我们在制造上有良好的尺寸控制及严格的品质要求，互换性型之组合精度目前已达到一定的水准，对不需配对安装直线滑轨的客户而言，是一项很好的选择。产品型号主要标明系列、尺寸、型式、精度等级、预压等规格要求，以利订货时双方对产品的确认。

精度等级

DVN及DVW系列小型导轨的精度，
分为普通、高、精密级共三级，
客户可依设备精度需求选用适合精度。



▸非互换性直线导轨精度

组合高度H量测是以滑块上部基准面中心位置为准，组合宽度N量测是以滑块侧边基准面中心位置为准。

精度表

精度等级	普通级(N)	高级(H)	精密级(P)
高度H的容许尺寸误差	± 0.04	± 0.02	± 0.01
宽度N的容许尺寸误差	± 0.04	±0.025	± 0.015
成对高度H的相互误差	0.03	0.015	0.007
成对宽度N的相互误差(基准轨)	0.03	0.02	0.01
滑块C面对导轨A面的行走平行度	行走平行度(见表3)		
滑块D面对导轨B面的行走平行度	行走平行度(见表3)		

▸互换性直线导轨精度

互换性直线导轨精度在滑块组装于单支滑轨之成对高及宽度精度，同非互换性直线导轨精度，但若组装于不同支滑轨上，因滑轨高度误差，其成对高及宽度精度，比非互换性直线导轨精度稍微逊色，而行走平行度精度则同非互换性直线滑轨之精度。

互换性直线滑轨精度表

项目		普通级(N)	高级(H)	精密级(P)
高度H的容许尺寸误差		±0.04	±0.02	±0.01
宽度N的容许尺寸误差		±0.04	±0.025	±0.015
单支成对	高度H的相互误差	0.03	0.015	0.007
	宽度N的相互误差	0.03	0.02	0.01
复数支成对高度H的相互误差		0.07	0.04	0.02
滑块C面对滑轨A面的行走平行度		行走平行度(见表3)		
滑块D面对滑轨B面的行走平行度		行走平行度(见表3)		

▸行走平行度精度

滑轨C对A、D对B之行走平行度与滑轨精度、长度有关，其值列于下表

行走平行度精度表

滑轨长度 (mm)	精度等级(μm)			滑轨长度 (mm)	精度等级 (μm)		
	(N)	(H)	(P)		(N)	(H)	(P)
50以下	12	6	2	1,000~1,200	25	18	11
50~80	13	7	3	1,200~1,300	25	18	11
80~125	14	8	3.5	1,300~1,400	26	19	12
125~200	15	9	4	1,400~1,500	27	19	12
200~250	16	10	5	1,500~1,600	28	20	13
250~315	17	11	5	1,600~1,700	29	20	14
315~400	18	11	6	1,700~1,800	30	21	14
400~500	19	12	6	1,800~1,900	30	21	15
500~630	20	13	7	1,900~2,000	31	22	15
630~800	22	14	8	2,000~	31	22	16
800~1,000	23	16	9				

西安日新传动 15829658171(微信)

预压力

DVN/DVW 系列提供普通间隙、无预压、轻预压三种预压力。

预压等级

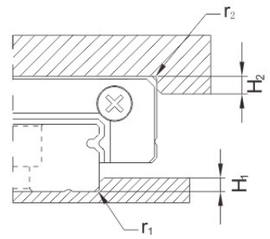
预压等级	标记	预压力	适用精度
间隙预压	FZ	精密间隙 4~10μm	N
轻预压	FC	0	N~P
中预压	F0	0.02C	N~P

安装注意事项

▸安装肩部高度及倒角

肩部高度及倒角

规格	肩部最大倒角半径		滑轨肩部高度	滑块肩部高度
	r_1(mm)	r_2(mm)	H_1(mm)	H_2(mm)
DVN2	0.05	0.1	0.5	1
DVN3	0.15	0.1	0.8	1.5
DVN5	0.2	0.2	0.8	2
DVN7	0.2	0.2	1.2	3
DVN9	0.2	0.3	1.7	3
DVN12	0.3	0.4	1.7	4
DVN15	0.5	0.5	2.5	5
DVN20	0.5	0.5	4.0	5
DVW2	0.1	0.1	0.8	1.5
DVW3	0.1	0.1	0.8	2
DVW5	0.1	0.1	1.2	2
DVW7	0.2	0.2	1.7	3
DVW9	0.3	0.3	2.5	3
DVW12	0.4	0.4	3	4
DVW15	0.4	0.8	3	5



▸滑轨装配螺丝之扭力值

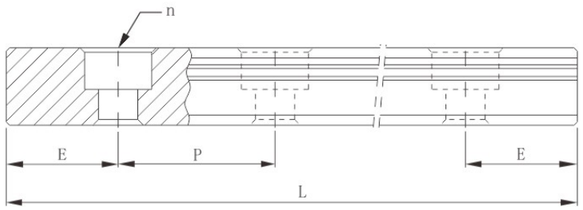
如果机械、装置的振动冲击较大、负荷波动较大或者承受力矩负荷，应根据需要采用表中值的1.2倍至1.5倍的扭矩进行固定。
此外被锁紧材料是铸铁或铝合金等时，请根据被锁紧材料的强度特性降低拧紧扭矩。

固定螺钉的拧紧扭矩

螺钉的公称	拧紧扭矩N·m	
	不锈钢螺钉	碳素钢螺钉
M1X0.25	0.04	-
M1.4X0.3	0.10	-
M1.6X0.35	0.15	-
M2X0.4	0.31	-
M2.5X0.45	0.62	-
M3X0.5	1.1	1.3
M4X0.7	2.5	2.9
M5X0.8	5.0	2.7
M6X1	8.5	-

单支滑轨标准长度及最大长度

备有滑轨标准长度库存，以供应客户要求。若客户订购非标准长度滑轨时，端面距离E的尺寸，最好不要大于1/2P，防止因E的尺寸过大，导致滑轨装配后端部的不稳定，而降低直线滑轨的精度，亦不可取用过小的E值 (小于Emin)以避免螺栓孔破孔。



L =(n-1) x P + 2 x E
L：导轨总长 (mm)
n：螺栓孔数
P：螺栓孔间距离 (mm)
E：螺栓孔至端面距离 (mm)

导轨长度

型号		标准节距 (P)	标准端距 (E)	标准长度(最大长度) (L)
DVN	2	8	4	300
	3	10	5	300
	5	15	7.5	500
	7	15	5	1000
	9	20	7.5	1000
	12	25	10	1000(2000)
	15	40	15	1000(2000)
	20	60	30	1000(2000)
DVW	2	10	5	500
	3	15	10	1000
	5	20	10	1000
	7	30	10	1000
	9	30	10	1000(2000)
	12	40	15	1000(2000)
	15	40	15	1000(2000)

注: 若客户需要不同E值，请咨询我司。

产品型号说明

全钢珠微小型

▸非互换性微型导轨

DV□ 12 C 2 FC R1600-5.5/19.5 P M II

- 系列型号：D: 达沃鑫 V: 微型导轨系列；□: N 标准 W 宽幅
- 规格：导轨的规格：2、3、5、7、9、12、15
- 滑块型号：S short 短型 C criterion标准型 H high加长型
- 滑块数量：单条滑轨上滑块的个数
- 预压等级：FZ: 间隙预压 FC: 轻预压 F0:中预压
- 滑轨长度：R: 上锁式 T: 下锁式
- 起始/末端孔距：起始端到第一个固定孔中心的距离/末端到最后一个固定孔中心的距离
- 精度等级：N: 普通级 H: 高级 P: 精密级
- 材质：M:不锈钢材质 无标记：合金钢材质
- 单轴滑轨数*：同一平面导轨使用数量

*单轴滑轨数，一条则不写，II代表2条，III代表3条，依此类推

▸微型单出滑块

DV□ 12 C FZ P M

- 系列型号：D: 达沃鑫 V: 微型滑块 □: N 标准 W 宽幅
- 规格：滑块规格: 2、3、5、7、9、12、15
- 滑块型号：S short 短型 C criterion标准型 H high加长型
- 预压等级：FZ: 间隙预压 FC: 轻预压 F0: 中预压
- 精度等级：N: 普通级 H: 高级 P: 精密级
- 材质：M:不锈钢材质 无标记：合金钢材质

▸微型单出滑轨

DV□ 12 R1200-5.5/19.5 N M

- 系列型号：D: 达沃鑫 V: 微型滑轨 □: N 标准 W 宽幅
- 规格：滑轨规格: 2、3、5、7、9、12、15
- 长度-起始/末端距：R: 上锁式 T: 下锁式 起始端到第一个固定孔中心的距离/末端到最后一个固定孔中心的距离
- 精度等级：N: 普通级 H: 高级 P: 精密级
- 材质：M:不锈钢材质 无标记：合金钢材质

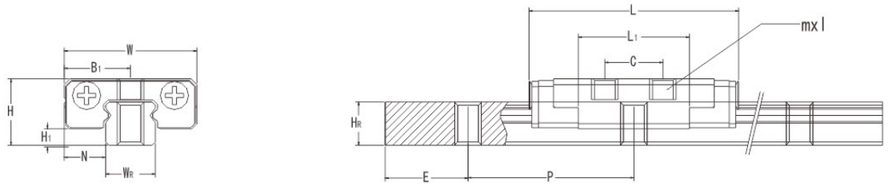
西安日新传动 15829658171(微信)

DVN系列 小型线性导轨

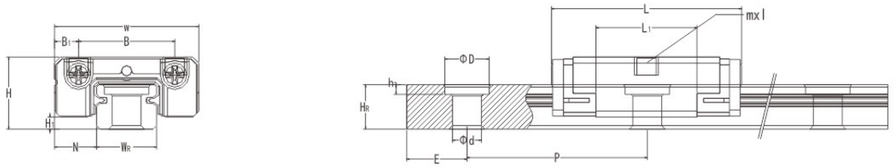
DVN系列尺寸表

DVN-C / DVN-H / DVN-S 型

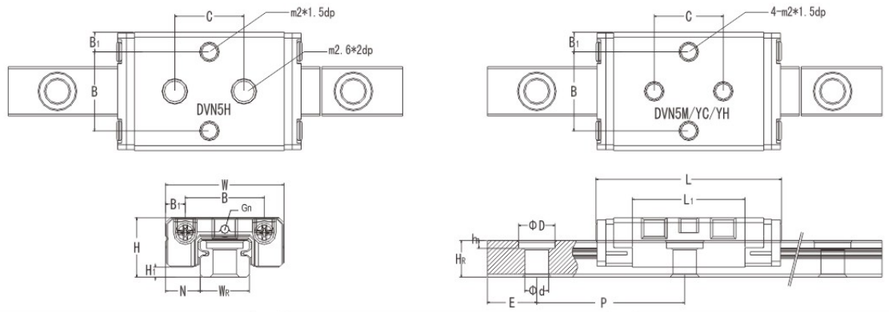
▸ DVN 2, DVN 3

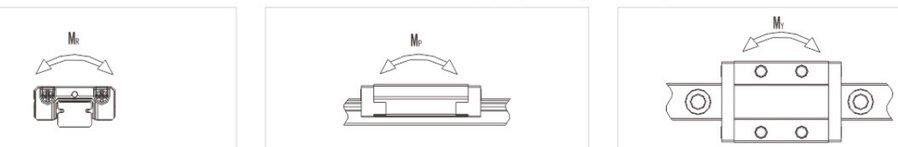


▸ DVN 5C



▸ DVN 5H、DVN 5YC、DVN 5YH、DVN 5M





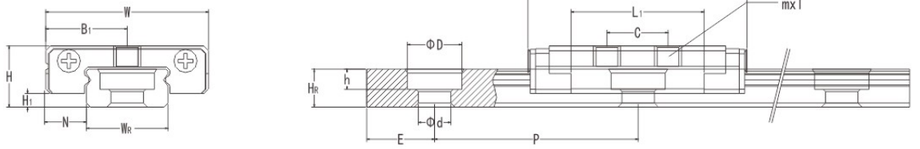
型号	组合尺寸			滑块尺寸									滑轨尺寸							固定螺栓尺寸	基本动额定负荷	基本静额定负荷	容许静力矩			重量	
	H	H1	N	W	B	B1	C	L1	L	G	Gn	Mxl	H2	WR	HR	D	h	d	P	E	(mm)	C(kN)	C0(kN)	MR	MP	MY	滑块	滑轨
																								N-m	N-m	N-m	kg	kg/m
DVN 2	3.2	0.7	2.0	6	-	3	4.0	8.4	13.9	-	-	M1.4x1.1	-	2	2.0	M1 thru			8.0	4.0	M1	0.21	0.38	0.42	0.54	0.64	0.0009	0.028
DVN 3C	4	1	2.5	8	-	4	3.5	6.7	12.9	-	-	M1.6x1.3	-	3	2.6	M1.6 thru			10	5	M1.6	0.25	0.36	0.65	0.49	0.49	0.0010	0.053
DVN 3H							5.5	11	16.7			M2.0x1.3										0.35	0.58	1.00	1.10	1.10	0.0016	
DVN 5C	6	1	3.5	12	8	2	-	8.4	15.8	-	Ø1	2-M2x1.5	1.15	5	3.7	3.6	0.8	2.4	15	5	M2x6	0.56	0.84	2.20	1.20	1.20	0.0034	0.12
DVN 5YC							7	8.4	15.8			4-M2x1.5										0.56	0.84	2.20	1.20	1.20	0.0034	
DVN 5H							7	11.4	18.8			2-M2x1.5 2-M2.6x2dp										0.67	1.08	2.90	1.90	1.90	0.0043	
DVN 5M							6	11.4	18.8			4-M2x1.5										0.67	1.08	2.90	1.90	1.90	0.0043	
DVN 5YH							7	11.4	18.8			4-M2x1.5										0.67	1.08	2.90	1.90	1.90	0.0043	

DVW系列 小型宽幅线性导轨

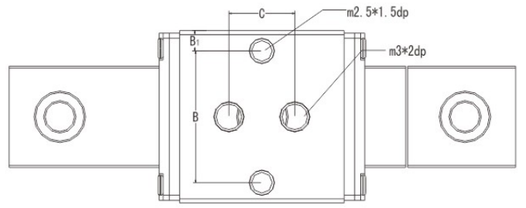
DVW系列尺寸表

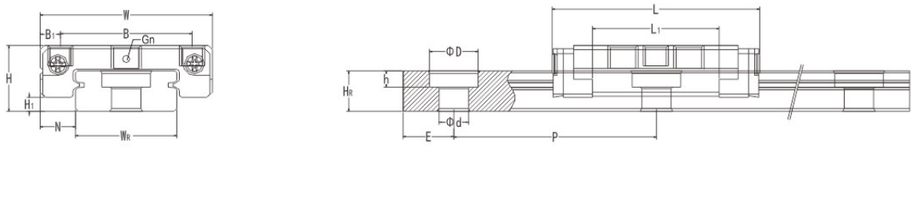
DVW-C / DVW-H 型

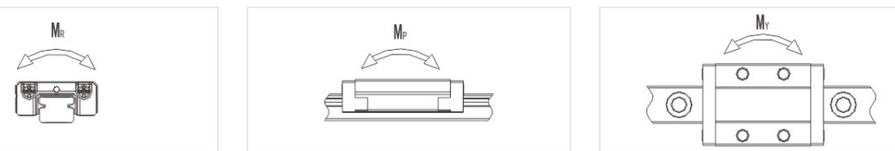
▸ DVW 2, DVW 3



▸ DVW 5







型号	组合尺寸			滑块尺寸									滑轨尺寸							固定螺栓尺寸	基本动额定负荷	基本静额定负荷	容许静力矩			重量	
	H	H1	N	W	B	B1	C	L1	L	G	Gn	Mxl	H2	WR	WB	HR	D	h	d	P	E	(mm)	C(kN)	C0(kN)	MR	MP	MY	滑块	滑轨
																									N-m	N-m	N-m	kg	kg/m
DVW 2	4.0	1	3	10	-	5	6.5	11.9	18.2	-	-	M2x1.3	-	4	-	2.6	2.8	1.0	1.8	10	5	M1.6x5	0.39	0.68	1.40	1.30	1.50	0.0021	0.068
DVW 3C	4.5	1	3	12	-	6	4.5	9.8	16.2	-	-	M2x1.6	-	6	-	2.8	4	1.5	2.4	15	10	M2x4	0.29	0.54	1.60	0.90	0.90	17.01	0.12
DVW 3H							8	14.6	21.2													0.38	0.91	2.60	1.90	1.90	22.26	
DVW 5C	6.5	1.4	3.5	17	13	2	6.5	12.5	20.5	-	Ø0.7	M3x2dp/ M2.5x1.5dp	1.2	10	-	4	4.8	1.6	2.9	20	10	M2.5x7	0.48	0.92	4.70	2.20	2.20	0	0.28
DVW 5H							11	16.5	24.5													0.63	1.34	7.00	4.20	4.20	0	

西安日新传动 15829658171(微信)