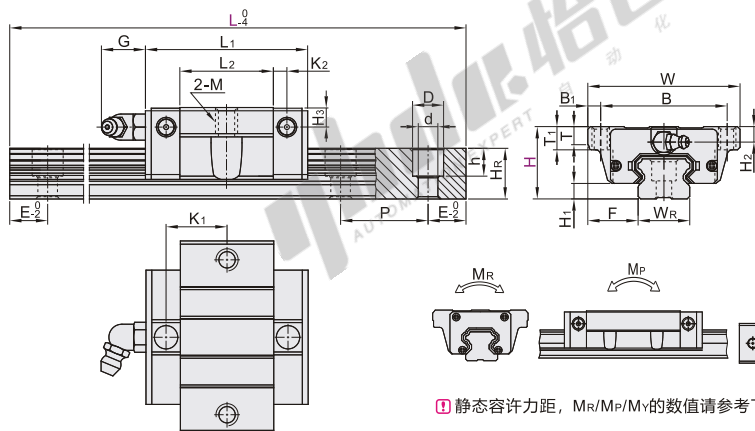


经济型低组装直线导轨

中载型·滑块法兰型·不可互换

普通级 轻预压(FC):0~0.02C

代码	类型	精度等级	滑块固定方式	滑块数量	导轨固定方式	材质	表面处理
IAV51	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	合金钢	镀镍
IAV53	组件	普通级	上锁式	双滑块	上锁式	合金钢	镀镍



① 精度等级选型参照精度等级表。

② 静态容许力矩，MR/MP/MY的数值请参考下表。

视角标准：第一视角

型号	H	L	H1	F	滑块尺寸												
代码	H	L	H1	F	WR	B	B1	L1	L2	K1	K2	G	M	T	T1	H2	H3
IAV51	24	100~1480	4.5	18.5	52	41	5.5	41.1	23.1	14.8	3.3	5.8	M5	5	7	5.5	6
IAV53	33	100~1960	6	19.5	59	49	5	51	29	18.75	4.15	16.08	M6		9	6	
	42	200~1960	7	25	73	60	6.5	60.1	35.5	22.65	4.9		M8	7	10	8	
	42	200~1960	10	31	90	72	9	69.5	41.5	26.75	6	12	M10			8	9

③ L尺寸的最小值由滑块长度与滑块数量而定，请确认。

滑块尺寸				基本额定负载(KN)				静态容许力矩(KN·m)				重量	
WR	HR	D	h	d	P	固定螺钉	C(动)	Co(静)	MR	MP	MY	滑块(kg)	滑轨(kg/m)
15	12.5	6	4.5	3.5		M3×16	5.35	9.4	0.08	0.04	0.04	0.12	1.25
20	15.5	9.5	8.5	6	60	M5×16	7.23	12.74	0.13	0.06	0.06	0.19	2.08
23	18					M6×20	11.4	19.5	0.23	0.12	0.12	0.35	2.67
28	23	11	9	7	80	M6×25	16.42	28.1	0.4	0.21	0.21	0.62	4.35

■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

H	L	N	E
最小单位1	(安装孔数)		
100~131	2		
132~191	3		
192~251	4		
252~311	5		
312~371	6		
372~431	7		
432~491	8		
492~551	9		
552~611	10		
612~671	11		
672~731	12		
732~791	13		
792~851	14		
852~911	15		
912~971	16		
972~1031	17		
1032~1091	18		
1092~1151	19		
1152~1211	20		
1212~1271	21		
1272~1331	22		
1332~1391	23		
1392~1451	24		
1452~1480	25		
100~139	2		
140~199	3		
200~259	4		
260~319	5		
320~379	6		
380~439	7		
440~499	8		
500~559	9		
560~619	10		
620~679	11		
680~739	12		
740~799	13		
800~859	14		
860~919	15		
920~979	16		
980~1039	17		
1040~1099	18		

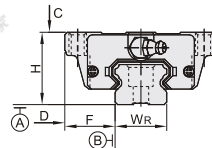
■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

H	L	N	E
最小单位1	(安装孔数)		
1100~1159	19		
1160~1219	20		
1220~1279	21		
1280~1339	22		
1340~1399	23		
1400~1459	24		
1460~1480	25		
100~141	2		
142~201	3		
202~261	4		
262~321	5		
322~381	6		
382~441	7		
442~501	8		
502~561	9		
562~621	10		
622~681	11		
682~741	12		
742~801	13		
802~861	14		
862~921	15		
922~981	16		
982~1041	17		
1042~1101	18		
1102~1161	19		
1162~1221	20		
1222~1281	21		
1282~1341	22		
1342~1401	23		
1402~1461	24		
1462~1521	25		
1522~1581	26		
1582~1641	27		
1642~1701	28		
1702~1761	29		
1762~1821	30		
1822~1881	31		
1882~1941	32		
1942~1960	33		

■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

H	L	N	E
最小单位1	(安装孔数)		
344~423	5		
424~503	6		
504~583	7		
584~663	8		
664~743	9		
744~823	10		
824~903	11		
904~983	12		
984~1063	13		
1064~1143	14		
1144~1223	15		
1224~1303	16		
1304~1383	17		
1384~1463	18		
1464~1543	19		
1544~1623	20		
1624~1703	21		
1704~1783	22		
1784~1863	23		
1864~1943	24		
1944~1960	25		

① P: 螺钉孔间距
② E: 螺钉中心孔至端面距离



③ 精度基准

尺寸精度		普通级		
		24	28	33
单滑块	高度H的容许尺寸误差	±0.1	±0.1	±0.1
双滑块	高度H的相互误差	0.02	0.02	0.03
	宽度F的相互误差(基准轨)			
	滑块C面对滑轨A面的行走平行度	请参阅行走精度表		
	滑块D面对滑轨B面的行走平行度			



请按图示订货

型号	H	L
IAV51	24	100~1480
IAV53	33	100~1960

IAV51 — H28 — L260



未税价(元)

优惠价	数量 1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期	7
-----	---