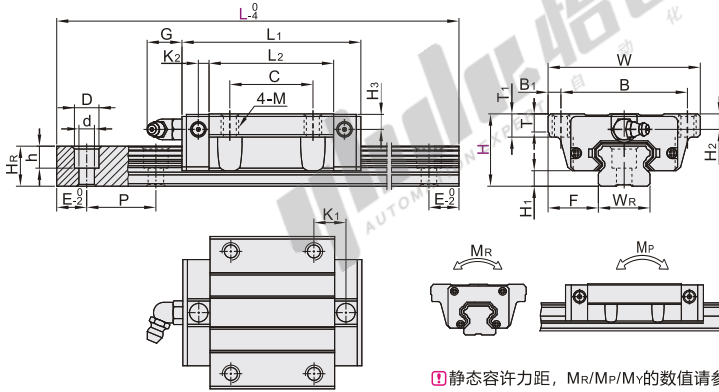


# 重载型·滑块法兰型·不可互换

普通级 轻预压(FC):0~0.02C

# 经济型低组装直线导轨

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
IAY51	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	合金钢
IAY53				双滑块		



① 精度等级选型参照精度等级表。

② 静态容许力矩,  $M_R/M_P/M_Y$  的数值请参考下表。

视角标准: 第一视角

型号	L	H <sub>1</sub>	F	滑块尺寸	W	B	B <sub>1</sub>	C	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>	G	M	T	T <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>
IAY51	24	100~1480	4.5	18.5	52	41	5.5	26	56.8	39.8	10.15	3.5	5.7	M5	5	7	5.5	6
IAY53	33	100~1960	7	25	73	60	6.5	35	82.6	59	16.15	4.55	12	M8	7.5	10	8	8
	42	200~1960	10	31	90	72	9	40	98.1	70.1	21.05	6		M10	7			9

① L尺寸的最小值由滑块长度与滑块数量而定。② 每个规格滑块长度L最大可做到4000mm/条。

滑轨尺寸						基本额定负载(KN)			静态容许力矩(KN-m)			重量	
W <sub>R</sub>	H <sub>R</sub>	D	h	d	P	固定螺钉	C(动)	Co(静)	M <sub>R</sub>	M <sub>P</sub>	M <sub>V</sub>	滑块(kg)	滑轨(kg/m)
15	12.5	6	4.5	3.5	60	M3×16	7.83	16.19	0.13	0.1	0.1	0.21	1.25
20	15.5	9.5	8.5	6		M5×16	10.31	21.13	0.22	0.16	0.16	0.32	2.08
23	18	11	9	7		M6×20	16.27	32.4	0.38	0.32	0.32	0.59	2.67
28	23				M6×25	23.7	47.46	0.68	0.55	0.55	1.04	4.35	

■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

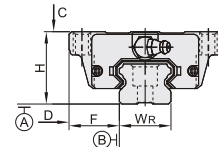
■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

H	最小单位1	N(安装孔数)	E
24	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	
28	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	

H	最小单位1	N(安装孔数)	E
28	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	
42	200~263	3	
	264~343	4	

H	最小单位1	N(安装孔数)	E
42	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: 螺钉孔间距离  
② E: 螺钉中心孔至端面距离



■ 精度基准

尺寸精度		普通级			
		24	28	33	42
单滑块	高度H的容许尺寸误差	±0.1		±0.1	
	宽度F的容许尺寸误差				
双滑块	高度H的相互误差	0.02		0.02	
	宽度F的相互误差(基准轨)			0.03	
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					



代码	H	L
IAY51	24	100~1480
IAY53	33	100~1960

IAY51-H28-L260



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期
7

未标价(元)