

高组装高型直线导轨

超重载型·滑块法兰型·可互换

高级 轻预压(FC):0~0.02C

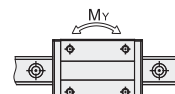
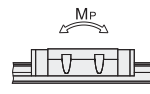
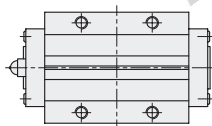
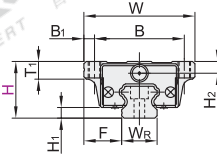
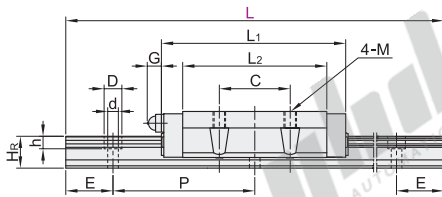
直线导轨

E3

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
IBP31	组件	高级	上锁式	单滑块	上锁式	合金钢
IBP33	组件	高级	上锁式	双滑块	上锁式	合金钢



① 精度等级选型参照P1390页。



① 静态容许力矩, MR/MP/MY的数值请参考下表。



型号	代码	H	L	H1	F	W	B	B1	C	L1	L2	G	M	T1	H2
IBP31	24	24	100~1480	4.3	16	47	38	4.5	30	79	61	6	M5	7.5	5
IBP33	30	30	110~1480	6	21.5	63	53	5	40	96	77.6	12	M6	10.5	8
IBP33	36	36	160~1480	7	23.5	70	57	6.5	45	109	88	12	M8	12.5	9.5
IBP33	42	42	160~1480	9.5	31	90	72	9	52	129	101	12	M10	10	9

① L尺寸的最小值由滑块长度与滑块数量而定, 请确认。

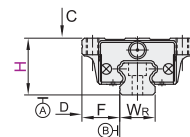
滑块尺寸						基本额定负载(KN)			容许静力矩(KN-M)			重量	
WR	HR	D	h	d	P	固定螺钉	C(动)	C0(静)	MR	MP	MY	滑块(kg)	滑轨(kg/m)
15	13.5	7.5	5.3	4.5	60	M4×16	14.6	25.6	0.2	0.238	0.238	0.3	1.3
20	16	9.5	8.5	6	60	M5×16	23.9	40.2	0.432	0.467	0.467	0.7	2.1
23	20	11	9	7	80	M6×20	32.8	54.5	0.655	0.723	0.723	1	3
28	24	14	12	9	80	M8×25	44.6	73.8	1.07	1.14	1.14	1.5	4.6

■ 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		
110~139	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		
1100~1159	19		
1160~1219	20		
1220~1279	21		
1280~1339	22		
1340~1399	23		

■ 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)		
1400~1459	24		
1460~1480	25		
160~199	3		
200~261	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		
1462~1480	25		
160~199	2		
200~279	3		
280~343	4		
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		
1464~1480	19		



● 精度基准

尺寸精度	24	30	36	42
单滑块				
高度H的容许尺寸误差				±0.1
宽度F的容许尺寸误差				0.02
高度H的相互误差				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P1390
滑块D面对滑轨B面的行走平行度				请参阅行走精度表P1390

$$E = \frac{L \cdot (N-1) \times P}{2}$$



型号	代码	H	L
IBP31	24	100~1480	
IBP33	30	100~1480	
IBP33	36	100~1480	

IBP31—H30—L260



优惠价	数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价	



5

① P: 螺钉孔间距离

① E: 螺钉中心孔至端面距离