

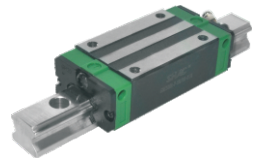
经济型高组装高型直线导轨

超重载型·可互换
普通级 轻预压(FC)

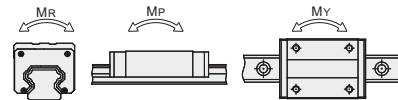
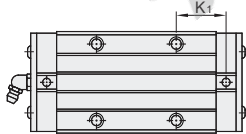
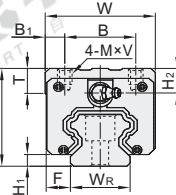
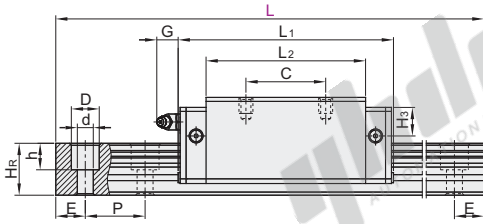
直线导轨

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
IBF21 IBF23	组件	普通级	上锁式	单滑块 双滑块	上锁式	合金钢



① 精度等级选型参照P1390页。



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

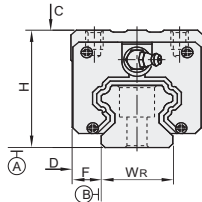
型号			L	H ₁	F	滑块尺寸											
代码	H					W	B	B ₁	C	L ₁	L ₂	K ₁	G	M×V	T	H ₂	H ₃
IBF21 IBF23	30	100~1960	4.6	12		44	32	6	50	91.4	65.2	12.6	12	M5×6	8	6	6
	40	160~1960	5.5	12.5		48	35	6.5	50	104.6	78.6	18.5		M6×8	8	10	9
	45	200~1960	6	16		60	40	10	60	121.4	93	21.75		M8×10	8.5	9.5	13.8
	55	200(350)~2655	7.5	18		70	50	10	72	138.2	105.8	22.5	12.9	M8×12	10.2	16	19.6
	70	255(400)~3486	9.5	20.5		86	60	13	80	169.2	128.8	28.9		M10×17	16	18.5	30.5
	80	300(500)~3865	13	23.5		100	75	12.5	95	204.8	155.8	36.4		M12×18	17.5	22	29

① L尺寸的最小值由滑块长度与滑块数量而定, 请确认。② ()内的L尺寸为双滑块IBF23的最短滑轨长度。③ 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	
WR	Hr	D	h	d	P	固定螺钉	C(动)	Co(静)	MR	MP	MY	滑块(Kg)
20	17.5	9.5	8.5	6	60	M5x16	21.18	35.9	0.35	0.35	0.35	0.39
23	22	11	9	7		M6x20	32.75	49.44	0.56	0.57	0.57	0.69
28	26	14	12	9	80	M8x25	47.27	69.16	0.88	0.92	0.92	1.16
34	29	14	12	9	80	M8x25	60.21	91.63	1.54	1.40	1.40	1.92
45	38	20	17	14	105	M12x35	94.54	136.46	2.63	2.68	2.68	3.61
53	44	23	20	16	120	M14x45	139.35	196.2	4.88	4.57	4.57	5.49

④ E(螺钉中心孔至端面距离)=L·(N-1)×P/2

H	30	40	45	55	70	80	N (安装孔数)
100~139	—	—	—	—	—	—	2
140~199	160~199	200~279	200~255	255~336	300~385	300~385	3
200~259	200~261	280~343	256~335	337~441	386~505	386~505	4
260~319	262~321	344~423	336~415	442~546	506~625	506~625	5
320~379	322~381	424~503	416~495	547~651	626~745	626~745	6
380~439	382~441	504~583	496~575	652~756	746~865	746~865	7
440~499	442~501	584~663	576~655	757~861	866~985	866~985	8
500~559	502~561	664~743	656~735	862~966	986~1105	986~1105	9
560~619	562~621	744~823	736~815	967~1071	1106~1225	1106~1225	10
620~679	622~681	824~903	816~895	1072~1176	1226~1345	1226~1345	11
680~739	682~741	904~983	896~975	1177~1281	1346~1465	1346~1465	12
740~799	742~801	984~1063	976~1055	1282~1386	1466~1585	1466~1585	13
800~859	802~861	1064~1143	1056~1135	1387~1491	1586~1705	1586~1705	14
860~919	862~921	1144~1223	1136~1215	1492~1596	1706~1825	1706~1825	15
920~979	922~981	1224~1303	1216~1295	1597~1701	1826~1945	1826~1945	16
980~1039	982~1041	1304~1383	1296~1375	1702~1806	1946~2065	1946~2065	17
1040~1099	1042~1101	1384~1463	1376~1455	1807~1911	2066~2185	2066~2185	18
1100~1159	1102~1161	1464~1543	1456~1535	1912~2016	2186~2305	2186~2305	19
1160~1219	1162~1221	1544~1623	1536~1615	2017~2121	2306~2425	2306~2425	20
1220~1279	1222~1281	1624~1703	1616~1695	2122~2226	2426~2545	2426~2545	21
1280~1339	1282~1341	1704~1783	1696~1775	2227~2331	2546~2665	2546~2665	22
1340~1399	1342~1401	1784~1863	1776~1855	2332~2436	2666~2785	2666~2785	23
1400~1459	1402~1461	1864~1943	1856~1935	2437~2541	2786~2905	2786~2905	24
1460~1519	1462~1521	1944~1960	1936~2015	2542~2646	2906~3025	2906~3025	25
1520~1579	1522~1581	—	2016~2095	2647~2751	3026~3145	3026~3145	26
1580~1639	1582~1641	—	2096~2175	2752~2856	3146~3265	3146~3265	27
1640~1699	1642~1701	—	2176~2255	2857~2961	3266~3385	3266~3385	28
1700~1759	1702~1761	—	2256~2335	2962~3066	3386~3505	3386~3505	29
1760~1819	1762~1821	—	2336~2415	3067~3171	3506~3625	3506~3625	30
1820~1879	1822~1881	—	2416~2495	3172~3276	3626~3745	3626~3745	31
1880~1939	1882~1941	—	2496~2575	3277~3381	3746~3865	3746~3865	32
1940~1960	1942~1960	—	2576~2655	3382~3486	—	—	33
P	60	80	105	120	—	—	—



⑤ 精度基准

尺寸精度		
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	±0.1
双滑块	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
滑块D面对滑轨B面的行走平行度		P1390



请按图示订货



型号	H	L
IBF21	30	100~1960
IBF23	45	200~1960

IBF21 — H40 — L260

● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价



交货期
5