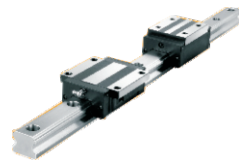


高组装高型直线导轨

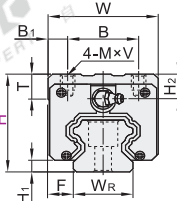
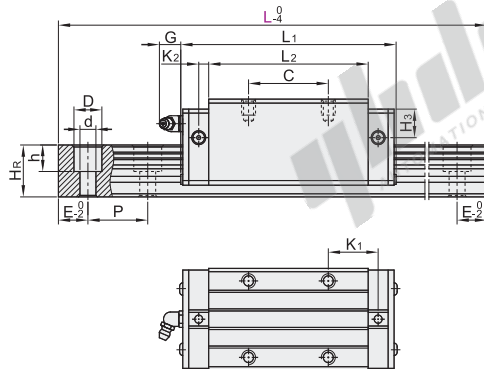
重载型·可互换

普通级/精密级 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	
						滑轨	滑块
IBC01	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	S55C	SNCM220
IBC03				双滑块			
IBC05		精密级		单滑块			
IBC06				双滑块			



① 精度等级选型参照P1375页。



① 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	代码	H	L	H1	F	滑块尺寸													
IBC01 IBC03 IBC05 IBC06	28	100~1480	4.5	9.5	34	26	4	26	56.3	39.3	11.95	3.2	7	M4×5	7.2	8.3	8.3		
	30	100~1960	5	12	44	32	6	36	72.9	51.3	12.65	5.8	12	M5×6	8	5	5		
	40	100~1960	6.5	12.5	48	35	6.5	35	81.6	59	17.5	5.8	12	M6×8	10	10	10		
	45	200~1960	8	16	60	40	10	40	97	71.4	22	6.8		M8×10	11.7	10	10		
	55	200~2655	9.5	18	70	50		50	111.2	81		8.6	11.5	M8×12	12.7	15	15		
	70	255~3486	10	20.5	86	60		60	137.7	102.5		10.6		M10×17	16	20	20		
	80	300~3865	13	23.5	100	75		75	162.1	119.5		8.9	13.5	M12×18	18	21	21		
	90	370~3927	15	31.5	126	76		76	199	149		8.9		M16×20	23	19	19		

① L尺寸的最小值由滑块长度与滑块数量而定。 ② 每个规格滑轨长度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 _R	H _R	D	h	d	P	固定螺钉	C(动)	C ₀ (静)	M _R	M _P	M _Y	滑块(kg)	滑轨(kg/m)
15	15	7.5	5.3	4.5	60	M4×16	11.8	18.9	0.14	0.12	0.12	0.18	1.5
20	18	9.5	8.5	6		M5×16	19.2	29.5	0.29	0.23	0.23	0.3	2.4
23	22	11	9	7		M6×20	28.1	42.4	0.48	0.39	0.39	0.52	3.4
28	26	14	12	9	80	M8×25	39.2	57.8	0.79	0.62	0.62	0.86	4.8
34	29	14	12	9	80	M8×25	52	75.5	1.25	0.93	0.93	1.45	6.6
45	38	20	17	14	105	M12×35	83.8	117.9	2.57	1.81	1.81	2.83	11.5
53	44	23	20	16	120	M14×45	123.6	169.8	4.5	3.13	3.13	4.12	15.5
63	53	26	22	18	150	M16×50	198.8	265.3	8.36	6.11	6.11	6.43	21.9

■ 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) ■ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

H	L	N	E	H	L	N	E	H	L	N	E	H	L	N	E
最小单位1	(安装孔数)			最小单位1	(安装孔数)			最小单位1	(安装孔数)			最小单位1	(安装孔数)		
100~139	2			680~739	12			802~861	14			1304~1383	17		
140~199	3			740~799	13			862~921	15			1384~1463	18		
200~259	4			800~859	14			922~981	16			1464~1543	19		
260~319	5			860~919	15			982~1041	17			1544~1623	20		
320~379	6			920~979	16			1042~1101	18			1624~1703	21		
380~439	7			980~1039	17			1102~1161	19			1704~1783	22		
440~499	8			1040~1099	18			1162~1221	20			1784~1863	23		
500~559	9			1100~1159	19			1222~1281	21			1864~1943	24		
560~619	10			1160~1219	20			1282~1341	22			1944~1960	25		
620~679	11			1220~1279	21			1342~1401	23						
680~739	12			1280~1339	22			1402~1461	24						
740~799	13			1340~1399	23			1462~1521	25						
800~859	14			1400~1459	24			1522~1581	26						
860~919	15			1460~1519	25			1582~1641	27						
920~979	16			1520~1579	26			1642~1701	28						
980~1039	17			1580~1639	27			1702~1761	29						
1040~1099	18			1640~1699	28			1762~1821	30						
1100~1159	19			1700~1759	29			1822~1881	31						
1160~1219	20			1760~1819	30			1882~1941	32						
1220~1279	21			1820~1879	31			1942~1960	33						
1280~1339	22			1880~1939	32			200~263	3						
1340~1399	23			1940~1960	33			264~343	4						
1400~1459	24			100~141	2			344~423	5						
1460~1480	25			142~201	3			424~503	6						
				202~261	4			504~583	7						
				262~321	5			584~663	8						
				322~381	6			664~743	9						
				382~441	7			744~823	10						
				442~501	8			824~903	11						
				502~561	9			904~983	12						
				562~621	10			984~1063	13						
				622~681	11			1064~1143	14						
				682~741	12			1144~1223	15						
				742~801	13			1224~1303	16						

型号	代码	H	L
IBC05	28	100~1480	
IBC06	40	100~1960	
IBC05—H30—L260			

● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价
未税价(元)

交货期
3

① 精密(1~29pcs)

■ 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)		
200~255	3		
256~335	4		
336~415	5		
416~495	6		
496~575	7		
576~655	8		
656~735	9		
736~815	10		
816~895	11		
896~975	12		
976~1055	13		
1056~1135	14		
1136~1215	15		
1216~1295	16		
1296~1375	17		
1376~1455	18		
1456~1535	19		
1536~1615	20		
1616~1695	21		
1696~1775	22		
1776~1855	23		
1856~1935	24		
1936~2015	25		
2016~2095	26		
2096~2175	27		
2176~2255	28		
2256~2335	29		
2336~2415	30		
2416~2495	31		
2496~2575	32		
2576~2655	33		

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

■ 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)		
255~335	3		
337~441	4		
442~546	5		
547~651	6		
652~756	7		
757~861	8		
862~966	9		
967~1071	10		
1072~1176	11		
1177~1281	12		
1282~1386	13		
1387~1491	14		
1492~1596	15		
1597~1701	16		
1702~1806	17		
1807~1911	18		
1912~2016	19		
2017~2121	20		
2122~2226	21		
2227~2331	22		
2332~2436	23		
2437~2541	24		
2542~2646	25		
2647~2751	26		
2752~2856	27		
2857~2961	28		
2962~3066	29		
3067~3171	30		
3172~3276	31		
3277~3381	32		
3382~3486	33		

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

■ 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)		
300~385	3		
386~505	4		
506~625	5		
626~745	6		
746~865	7		
866~985	8		
986~1105	9		
1106~1225	10		
1226~1345	11		
1346~1465	12		
1466~1585	13		
1586~1705	14		
1706~1825	15		
1826~1945	16		
1946~2065	17		
2066~2185	18		
2186~2305	19		
2306~2425	20		
2426~2545	21		
2546~2665	22		
2666~2785	23		
2786~2905	24		
2906~3025	25		
3026~3145	26		
3146~3265	27		
3266~3385	28		
3386~3505	29		
3506~3625	30		
3626~3745	31		
3746~3865	32		

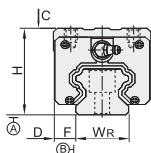
$$E = \frac{L-(N-1) \times P}{2}$$

■ 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)		
370~477	3		
478~627	4		
628~777	5		
778~927	6		
928~1077	7		
1078~1227	8		
1228~1377	9		
1378~1527	10		
1528~1677	11		
1678~1827	12		
1828~1977	13		
1978~2127	14		
2128~2277	15		
2278~2427	16		
2428~2577	17		
2578~2727	18		
2728~2877	19		
2878~3027	20		
3028~3177	21		
3178~3327	22		
3328~3477	23		
3478~3627	24		
3628~3777	25		
3778~3927	26		

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

- 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								精密级							
		28	30	40	45	55	70	80	90	28	30	40	45	55	70	80	90
单滑块	高度H的容许尺寸误差	±0.1					±0.1			±0.03		±0.04		$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.07 \end{smallmatrix}$	
	宽度F的容许尺寸误差	±0.1					±0.1			±0.03		±0.04		$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.04 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.07 \end{smallmatrix}$	
双滑块	高度H的相互误差	0.02		0.02		0.03			0.01		0.015		0.07		0.01		
	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P1374															
滑块D面对滑轨B面的行走平行度																	