

重载型·滑块法兰型·可互换

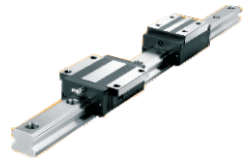
普通级/精密级 轻预压(FC):0~0.02C

低组装直线导轨

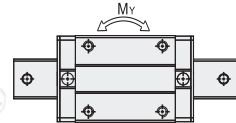
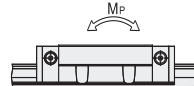
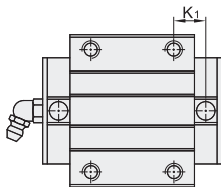
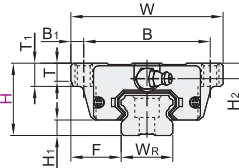
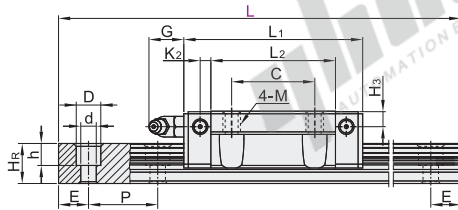
代码	类型	精度等级	滑块 固定方式	滑块数量	导轨 固定方式	材质	
						滑轨	滑块
Y-GXB31	组件	普通级	上锁式	单滑块	上锁式	S55C	SNCM220
Y-GXB32				双滑块			
Y-GXB35		精密级		单滑块			
Y-GXB36				双滑块			



RoHS



① 精度等级选型参照P1375页。



① 静态容许力矩, $M_R/M_P/M_Y$ 的数值请参考下表。

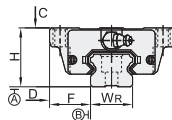


交叉滚子导轨

型号		L	H ₁	F	滑块尺寸													
代码	H				W	B	B ₁	C	L ₁	L ₂	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	H ₂	H ₃
Y-GXB31 Y-GXB32 Y-GXB35 Y-GXB36	24	100~1480	4.5	18.5	52	41	5.5	26	57.2	40.5	10.4	5.1	5.5	M5	5	7	5.5	5.5
	28	100~1480	6	19.5	59	49	5	32	67	48	11.6	5.9		M6		9		
	33	100~1960	7	25	73	60	6.5	35	82	60.5	18.2	6.2	12	M8	7	10	6	6
	42	200~1960	9.5	31	90	72	9	40	96.7	72	22.05	6.3		M10		10	8	8
	48	200~1960		33	100	82	—	50	112	80	—	9.8		9		13	8.5	8.5

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)		容许静力矩(KN-m)			重量		
W _R	H _R	D	h	d	P	固定螺钉	C(动)	Co(静)	M _R	M _P	M _Y	滑块(kg)	滑轨(Kg/m)
15	12.5	6	4.5	3.5	60	M3×16	10	16.9	0.13	0.1	0.1	0.21	1.2
20	15	9.5	8.5	6		M5×16	13.9	23.6	0.24	0.18	0.18	0.34	2
23	18	11	9	7	80	M6×20	22.3	36.9	0.43	0.35	0.35	0.6	3
28	23					M6×25	32.9	53.1	0.74	0.6	0.6	1.08	4.4
34	27.5	14	12	9		M8×25	52	75.5	1.28	0.93	0.93	1.61	6.2



◎ 精度基准

尺寸精度		普通级					精密级				
		24	28	33	42	48	24	28	33	42	48
单滑块	高度H的容许尺寸误差	±0.1					±0.03				
	宽度F的容许尺寸误差										
双滑块	高度H的相互误差	0.02					0.01				
	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P1374									
滑块D面对滑轨B面的行走平行度											

请参阅行走速度表P1374

低组装直线导轨

重载型·滑块法兰型·可互换

普通级/精密级 轻预压(FC):0~0.02C

■ 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		
200~263	3		
264~343	4		

■ 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		

■ 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		
1936~1960	25		

① P: 螺钉孔间距离

② E: 螺钉中心孔至端面距离



请按图示订货

型号	H	L
代码	24	100~1480
Y-GXB31	25	100~1480
Y-GXB32	33	100~1960
Y-GXB31—H28—L260		



未标价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交叉滚子导轨

怡合达
AUTOMATION EXPERT
自动化专家