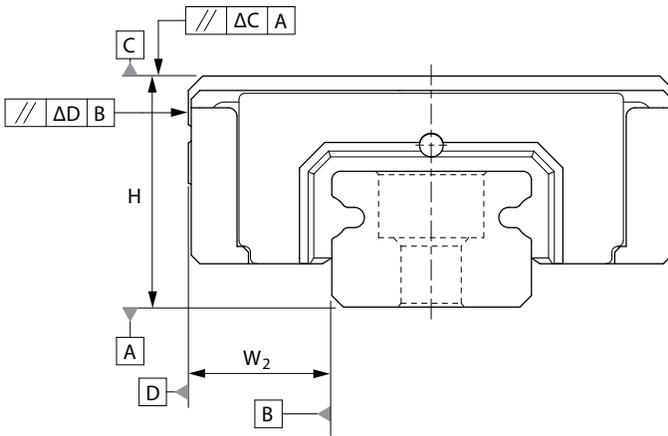


F. 精度等级



表一 行走平行度对照表

导轨长(mm)		行走平行度值(μm)		
含以上	以下	N	H	P
-	40	8	4	1
40	70	10	4	1
70	100	11	4	2
100	130	12	5	2
130	160	13	6	2
160	190	14	7	2
190	220	15	7	3
220	250	16	8	3
250	280	17	8	3

导轨长(mm)		行走平行度值(μm)		
含以上	以下	N	H	P
280	310	17	9	3
310	340	18	9	3
340	370	18	10	3
370	400	19	10	3
400	430	20	11	4
430	460	20	12	4
460	490	21	12	4
490	520	21	12	4
520	550	22	12	4
550	580	22	13	4
580	610	22	13	4
610	640	22	13	4
640	670	23	13	4
670	700	23	13	5
700	730	23	14	5
730	760	23	14	5
760	790	23	14	5
790	820	23	14	5
820	850	24	14	5
850	880	24	15	5
880	910	24	15	5
910	940	24	15	5
940	970	24	15	5
970	1000	25	16	5

A 组合件精度表(非互换型)

型 号	项 目	精度等级		
		普通级 N	高级 H	精密级 P
7 9 12 15	高度H的尺寸容许误差	± 0.04	± 0.02	± 0.01
	高度H的成对相互差(ΔH)	0.03	0.015	0.007
	宽度 W_2 的尺寸容许误差	± 0.04	± 0.025	± 0.015
	宽度 W_2 的成对相互差(ΔW_2)	0.03	0.02	0.01
	滑块C面对于导轨A面的行走平行度	ΔC (如表一)		
	滑块D面对于导轨B面的行走平行度	ΔD (如表一)		

B 单出件精度表(互换型)

型号	项目		精度等级	
			普通级 N	高级 H
7 9 12 15	高度H的尺寸容许误差		± 0.04	± 0.02
	宽度 W_2 的尺寸容许误差		± 0.04	± 0.025
	单支 成对	高度H的相互差(ΔH)	0.03	0.015
		宽度 W_2 的相互差(ΔW_2)	0.03	0.02
	复数支成对高度H的相互差(ΔH)		0.07	0.04
	滑块C面对于导轨A面的行走平行度		ΔC (如表一)	
	滑块D面对于导轨B面的行走平行度		ΔD (如表一)	