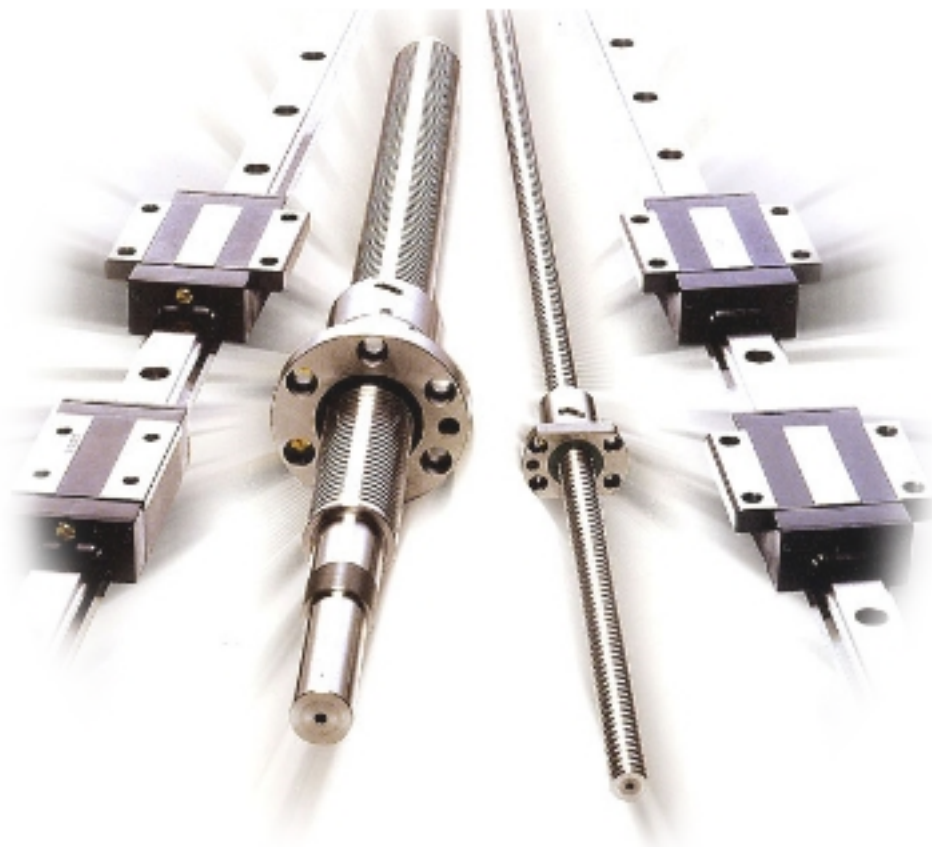
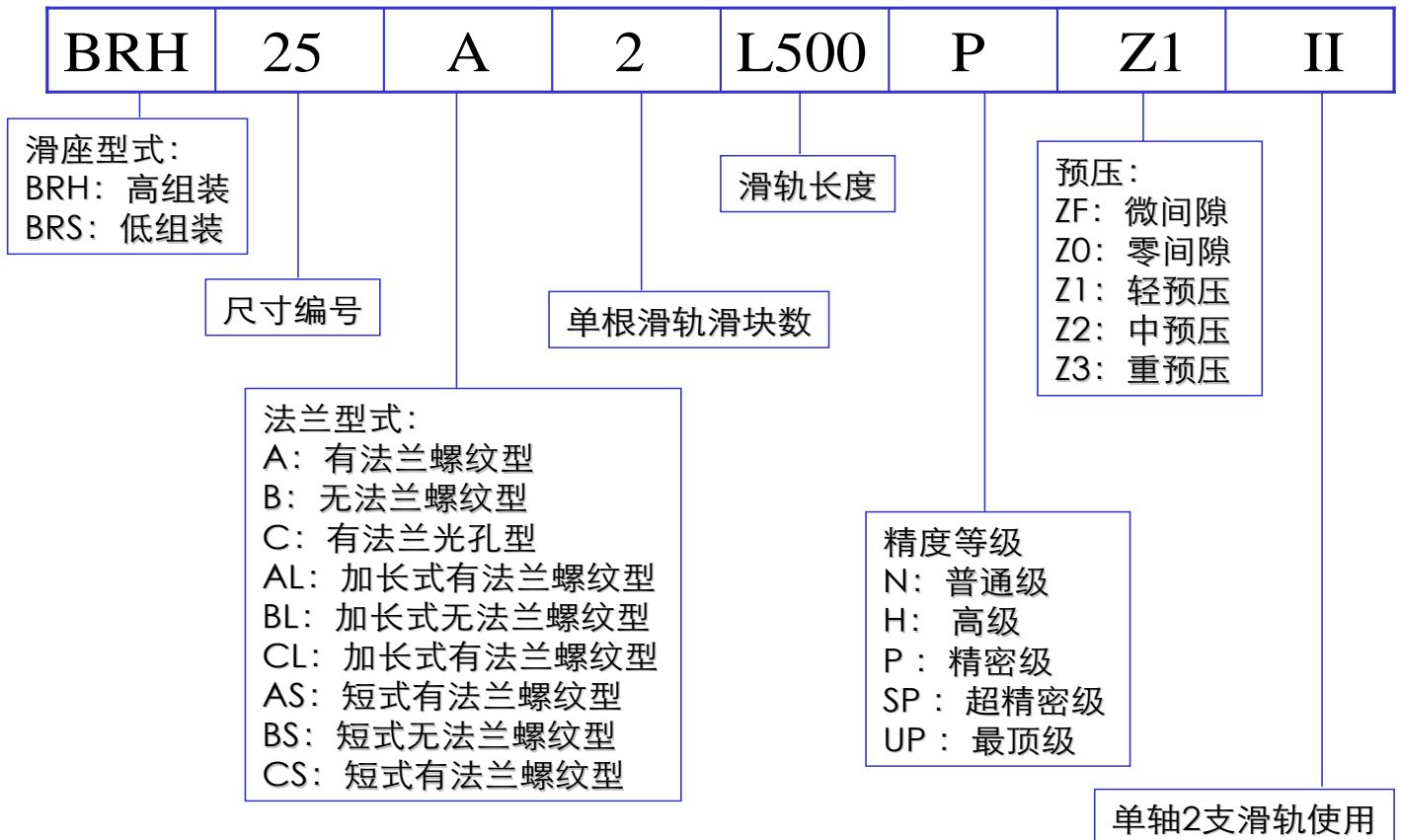




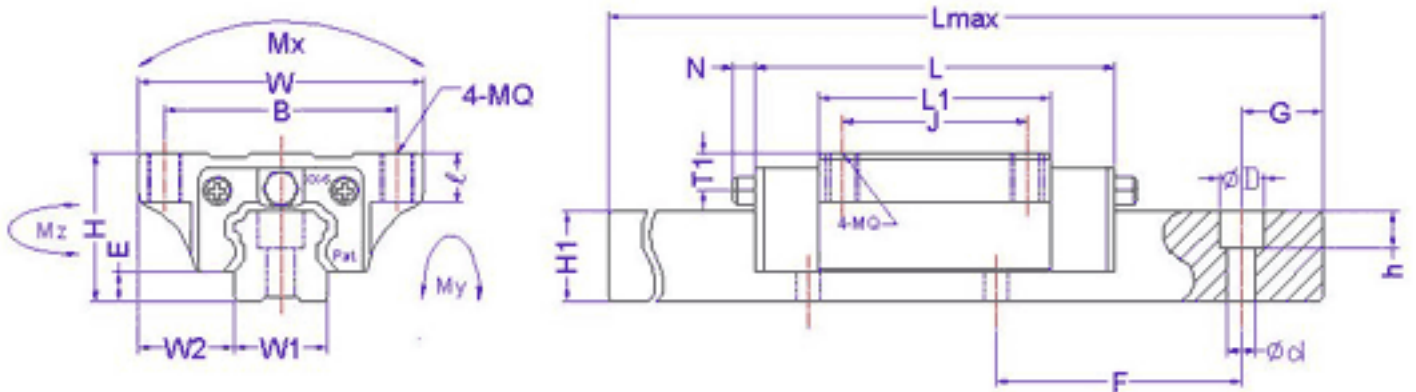
自润式线性滑轨

Self-Lubricant Linear Guideway





如何选用



- 1、检查组合高 (H) 是否相同。
- 2、检查组合高 (W 2) 是否相近。
- 3、检查滑座组合长度 (L) 是否与旁物发生干涉。
- 4、检查滑块金属本体长度 (L 1) 是否接近。
- 5、检查滑块上之孔数及孔距 (B × J) 是否相同。
- 6、检查滑轨之宽度 (W 1) 是否相同。
- 7、检查滑轨之孔距 (F) 是否相同。
- 8、检查滑轨之孔尺寸 (d × d × h) 是否可使用相同的固定螺丝。

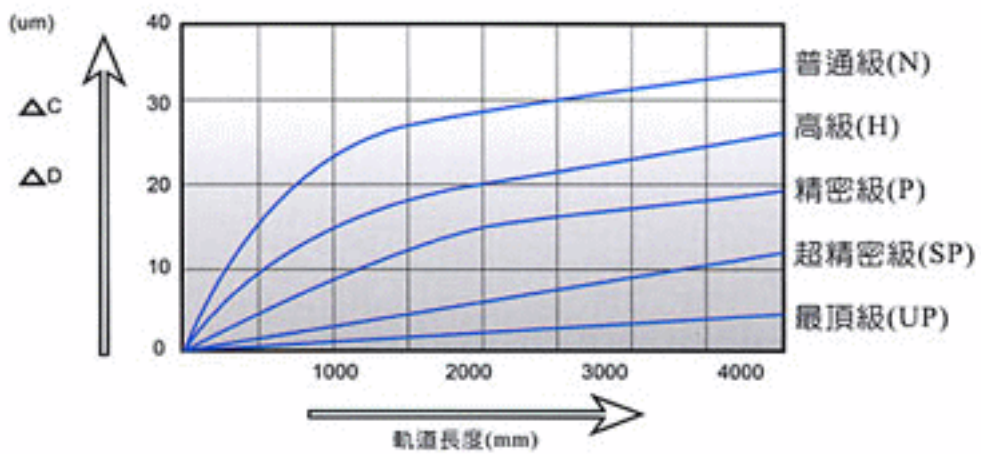
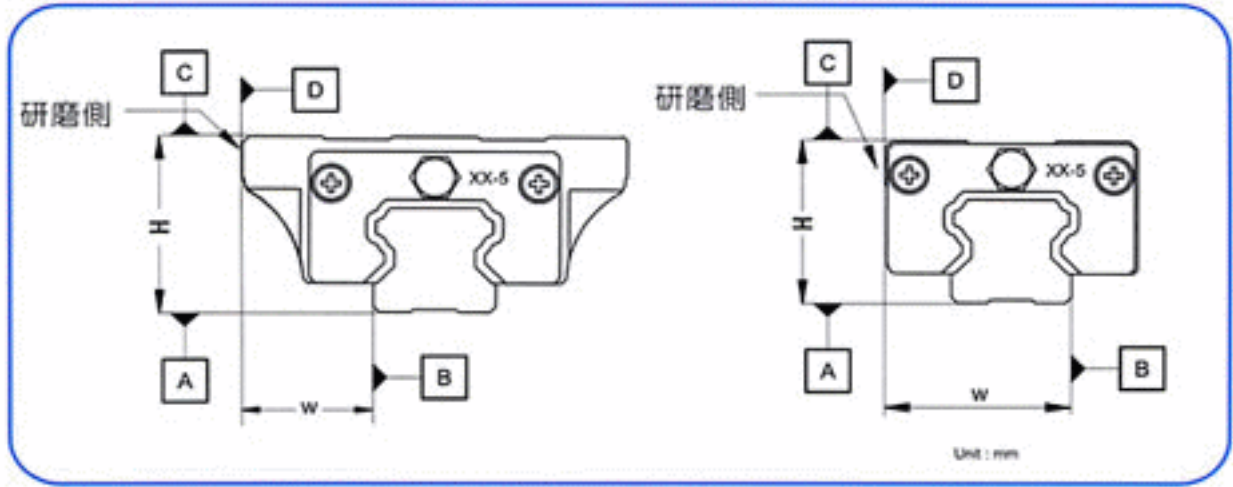
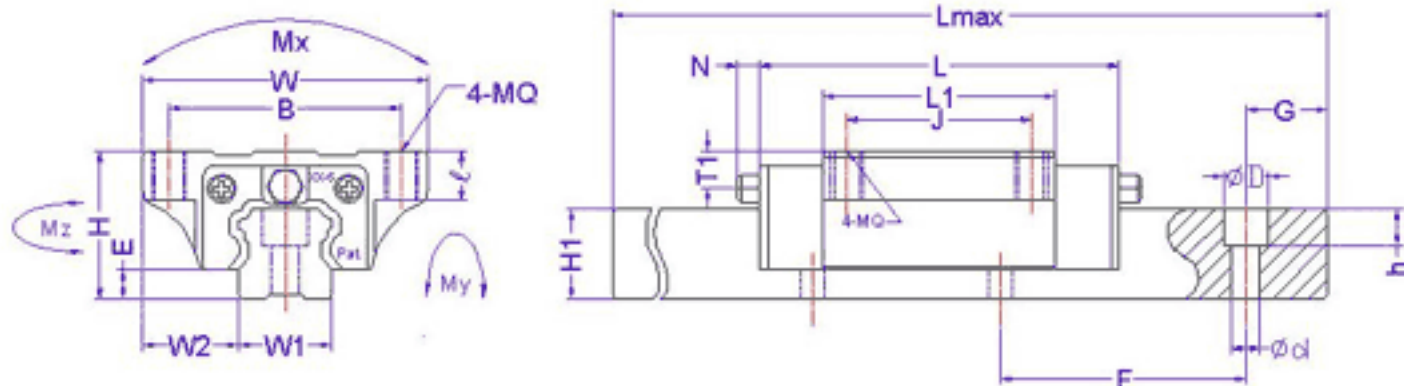


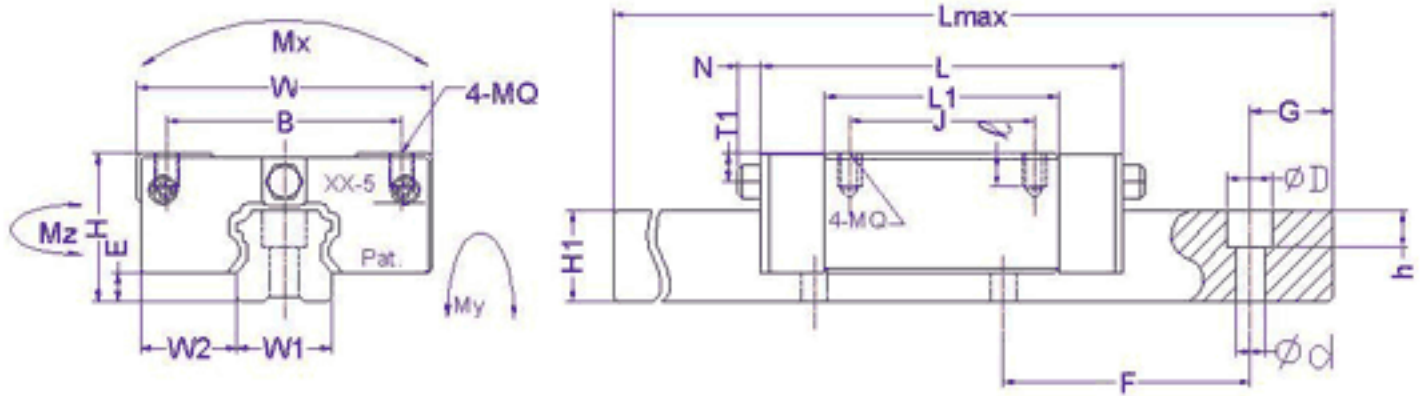
圖1: ABBA線性滑軌的行走精度

項目 ITEM	等級				
	普通級 N	高級 H	精密級 P	超精密級 SP	最頂級 UP
組合高誤差 H	±0.1	±0.04	0 -0.04	0 -0.02	0 -0.01
組合寬誤差 W	±0.1	±0.04	0 -0.04	0 -0.02	0 -0.01
成對高度相互誤差 ΔH	0.03	0.02	0.01	0.005	0.003
成對寬度相互誤差 ΔW	0.03	0.02	0.01	0.005	0.003
滑座 C 面對軌道 A 面的行走精度	ΔC 參考圖 1				
滑座 D 面對軌道 B 面的行走精度	ΔD 參考圖 1				



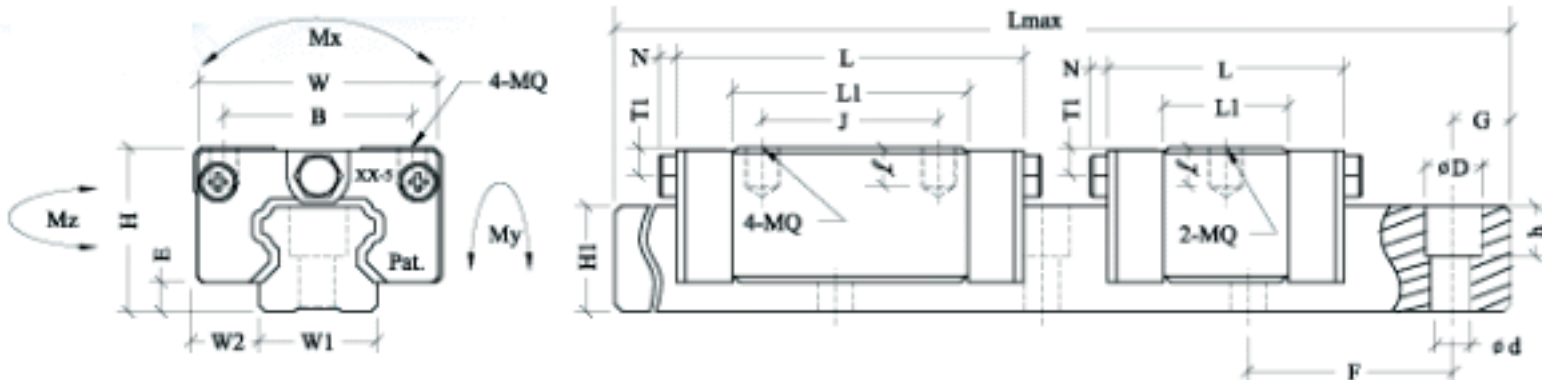
型號.	組合尺寸(mm)				滑座尺寸 (mm)							滑軌尺寸(mm)			
	H	W	W2	E	L	B×J	MQ×ℓ	L1	油孔	T1	N	W1	H1	F	d×D×h
BRH15A	24	47	16	4.6	66	38×30	M5×8	40	∅3	4.3	5	15	14	60	4.5×7.5×5.3
BRH20A	30	63	21.5	5	77.8	53×40	M6×9	48.8	M6×1	7	12	20	18	60	6×9.5×8.5
BRH20AL					92.4			63.4							
BRH25A	36	70	23.5	7	88	57×45	M8×12	57	M6×1	7.8	12	23	22	60	7×11×9
BRH25AL					110.1			79.1							
BRH30A	42	90	31	9	109	72×52	M10×12	72	M6×1	7	12	28	26	80	9×14×12
BRH30AL					131.3			94.3							
BRH35A	48	100	33	9.5	109	82×62	M10×13	80	M6×1	8	12	34	29	80	9×14×12
BRH35AL					134.8			105.8							
BRH45A	60	120	37.5	14	138.2	100×80	M12×15	105	M8×1	8.5	17	45	38	105	14×20×17
BRH45AL					163			129.8							

型號.	參考資料(mm)		基本荷重 (kgf)		容許靜力矩(kgf×m)			重量	
	Lmax	G	動額定負荷(C)	靜額定負荷(CO)	Mx	My	Mz	滑塊(kg)	滑軌(kg/M)
BRH15A	4000	20	850	1650	10	8	8	0.19	1.4
BRH20A	4000	20	1450	2560	22	18	18	0.4	2.6
BRH20AL			1900	3330	28.6	23.4	23.4	0.52	
BRH25A	4000	20	2140	4000	36	32	31	0.57	3.6
BRH25AL			2996	5600	50.4	44.8	43.4	0.75	
BRH30A	4000	20	2980	5490	60	50	49	1.1	5.2
BRH30AL			3900	7190	78.5	65	65	1.4	
BRH35A	4000	20	3960	7010	96	75	73	1.6	7.2
BRH35AL			5230	9270	125	95	95	2	
BRH45A	4000	22.5	6740	12100	216	170	168	2.7	12.3
BRH45AL			8330	14950	267	210	210	3.6	



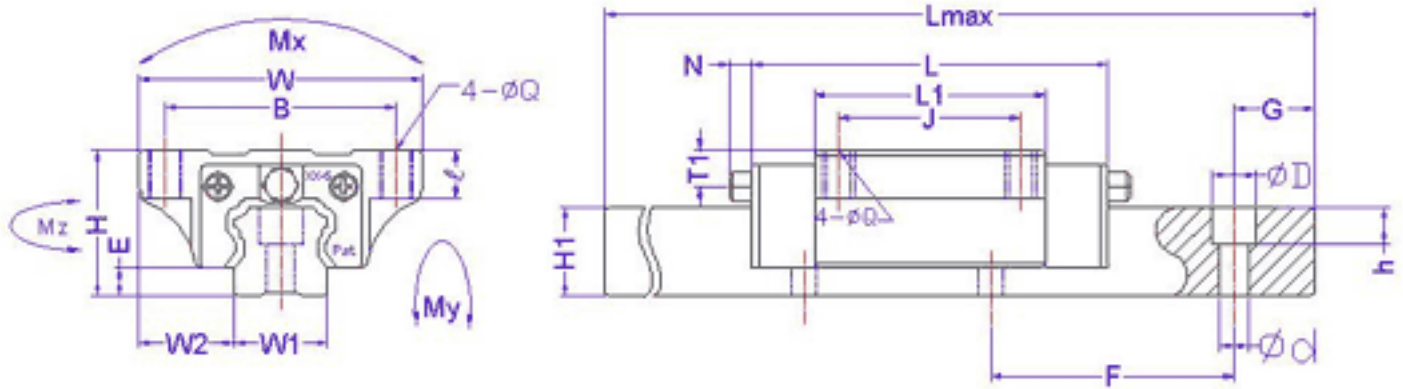
型號.	組合尺寸(mm)				滑座尺寸 (mm)						滑軌尺寸(mm)				
	H	W	W2	E	L	B×J	MQ×ℓ	L1	油孔	T1	N	W1	H1	F	d×D×h
BRH15B	28	34	9.5	4.6	66	26×26	M4×6.4	40	∅3	8.3	5	15	14	60	4.5×7.5×5.3
BRH20B	30	44	12	5	77.8	32×36	M5×8	48.8	M6×1	7	12	20	18	60	6×9.5×8.5
BRH20BL					92.4	32×50		63.4							
BRH25B	40	48	12.5	7	88	35×35	M6×9.6	57	M6×1	11.8	12	23	22	60	7×11×9
BRH25BL					110.1	35×50		79.1							
BRH30B	45	60	16	9	109	40×40	M8×12.8	72	M6×1	10	12	28	26	80	9×14×12
BRH30BL					131.3	40×60		94.3							
BRH35B	55	70	18	9.5	109	50×50	M8×12.8	80	M6×1	15	12	34	29	80	9×14×12
BRH35BL					134.8	50×72		105.8							
BRH45B	70	86	20.5	14	138.2	60×60	M10×16	105	M8×1	18	17	45	38	105	14×20×17
BRH45BL					163	60×80		129.8							

型號.	參考資料(mm)		基本荷重 (kgf)		容許靜力矩(kgf×m)			重量	
	Lmax	G	動額定負荷(C)	靜額定負荷(CO)	Mx	My	Mz	滑塊(kg)	滑軌(kg/M)
BRH15B	4000	20	850	1650	10	8	8	0.21	1.4
BRH20B	4000	20	1450	2560	22	18	18	0.31	2.6
BRH20BL			1900	3330	28.6	23.4	23.4	0.47	
BRH25B	4000	20	2140	4000	36	32	31	0.45	3.6
BRH25BL			2996	5600	50.4	44.8	43.4	0.56	
BRH30B	4000	20	2980	5490	60	50	49	0.91	5.2
BRH30BL			3900	7190	78.5	65	65	1.2	
BRH35B	4000	20	3960	7010	96	75	73	1.5	7.2
BRH35BL			5230	9270	125	95	95	1.9	
BRH45B	4000	22.5	6740	12100	216	170	168	2.3	12.3
BRH45BL			8330	14950	267	210	210	2.8	



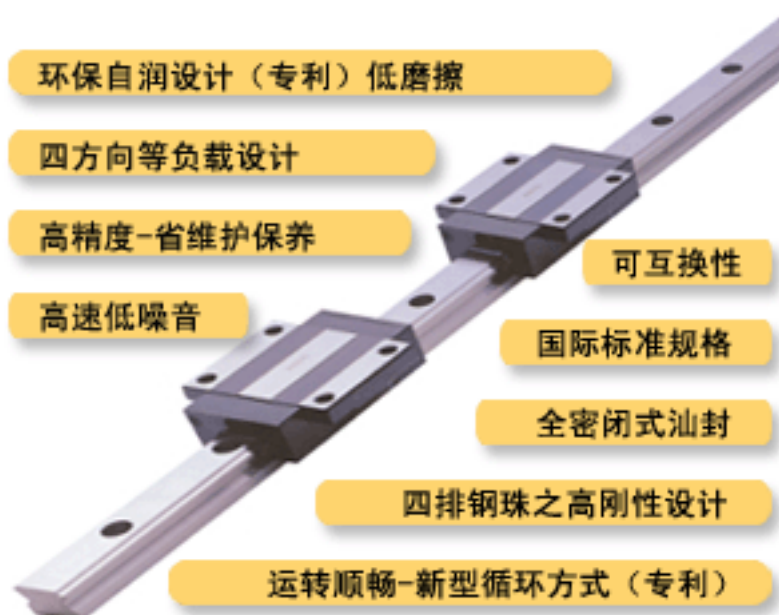
型號	組合尺寸(mm)				滑座尺寸 (mm)						滑軌尺寸(mm)				
	H	W	W2	E	L	B×J	MQ×ℓ	L1	油孔	T1	N	W1	H1	F	d×D×h
BRS15B	24	34	9.5	4.6	66	26×26	M4×5.6	40	∅3	4.3	5	15	14	60	4.5×7.5×5.3
BRS15BS					47.6	26×-		21.6							
BRS20B	28	42	11	5	77.8	32×32	M5×7	48.8	M6×1	5	12	20	18	60	6×9.5×8.5
BRS20BS					58	32×-		28							
BRS25B	33	48	12.5	7	88	35×35	M6×8.4	57	M6×1	4.8	12	23	22	60	7×11×9
BRS25BS					62.5	35×-		31.5							
BRS25BL					110.1	35×50		79.1							
BRS30B	42	60	16	9	109	40×40	M8×11.2	72	M6×1	7	12	28	26	80	9×14×12
BRS30BS					75.6	40×-		38.6							
BRS30BL					131.3	40×60		94.3							
BRS35B	48	70	18	9.5	109	50×50	M8×11.2	80	M6×1	8	12	34	29	80	9×14×12
BRS35BS					74.7	50×-		45.7							
BRS35BL					134.8	50×72		105.8							
BRS45B	60	86	20.5	14	138.2	60×60	M10×14	105	M8×1	8.5	17	45	38	105	14×20×17
BRS45BL					163	60×80		129.8							

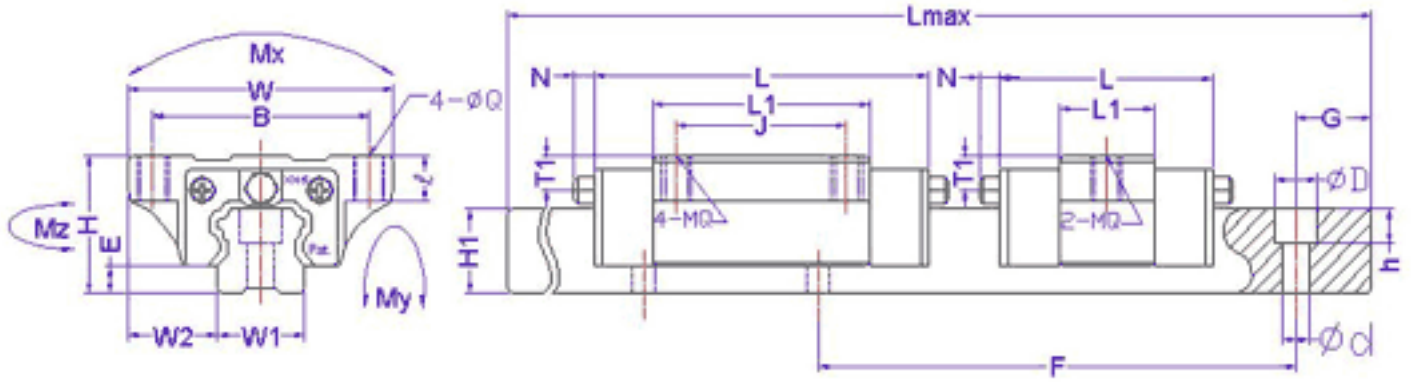
型號	參考資料(mm)		基本荷重 (kgf)		容許靜力矩(kgf×m)			重量	
	Lmax	G	動額定負荷(C)	靜額定負荷(CO)	Mx	My	Mz	滑塊(kg)	滑軌(kg/M)
BRS15B	4000	20	850	1650	10	8	8	0.17	1.4
BRS15BS			150	950	6	4.8	4.8	0.1	
BRS20B	4000	20	1450	2560	22	18	18	0.26	2.6
BRS20BS			830	1470	12.6	10.3	10.3	0.17	
BRS25B	4000	20	2140	4000	36	32	31	0.38	3.6
BRS25BS			1190	2230	20	17.5	17.2	0.21	
BRS25BL			2996	5600	50.4	44.8	43.4	0.53	
BRS30B	4000	20	2980	5490	60	50	49	0.81	5.2
BRS30BS			1595	2940	32	27	27	0.48	
BRS30BL			3900	7190	78.5	65	65	1.06	
BRS35B	4000	20	3960	7010	96	75	73	1.2	7.2
BRS35BS			2260	4000	54.5	42.5	41.5	0.8	
BRS35BL			5230	9270	125	95	95	1.6	
BRS45B	4000	22.5	6740	12100	216	170	168	2.1	12.3
BRS45BL			8330	14950	267	210	210	2.6	



型號.	組合尺寸(mm)				滑座尺寸 (mm)							滑軌尺寸(mm)			
	H	W	W2	E	L	B×J	MQ×ℓ	L1	油孔	T1	N	W1	H1	F	d×D×h
BRH15C	24	47	16	4.6	66	38×30	Ø4.5×8	40	Ø3	4.3	5	15	14	60	4.5×7.5×5.3
BRH20C	30	63	21.5	5	77.8	53×40	Ø5.5×9	48.8	M6×1	5.	12	20	18	60	6×9.5×8.5
BRH20CL					92.4			63.4							
BRH25C	36	70	23.5	7	88	57×45	Ø7×12	57	M6×1	5	12	23	22	60	7×11×9
BRH25CL					110.1			79.1							
BRH30C	42	90	31	9	109	72×52	Ø9×12	72	M6×1	7	12	28	26	80	9×14×12
BRH30CL					131.3			94.3							

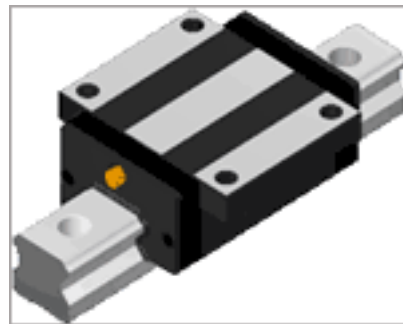
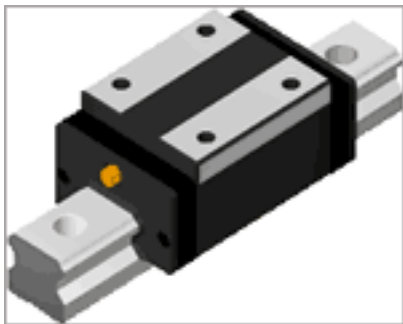
型號.	參考資料(mm)		基本荷重 (kgf)		容許靜力矩(kgf×m)			重量	
	Lmax	G	動額定負荷(C)	靜額定負荷(CO)	Mx	My	Mz	滑塊(kg)	滑軌(kg/M)
BRH15C	4000	20	850	1650	10	8	8	0.19	1.4
BRH20C	4000	20	1450	2560	22	18	18	0.4	2.6
BRH20CL			1900	3330	28.6	23.4	23.4	0.52	
BRH25C	4000	20	2140	4000	36	32	31	0.57	3.6
BRH25CL			2996	5600	50.4	44.8	43.4	0.72	
BRH30C	4000	20	2980	5490	60	50	49	1.1	5.2
BRH30CL			3900	7190	78.5	65	65	1.4	





型號.	組合尺寸(mm)				滑座尺寸 (mm)							滑軌尺寸(mm)			
	H	W	W2	E	L	B×J	MQ×ℓ	L1	油孔	T1	N	W1	H1	F	d×D×h
BRS20AS	28	59	19.5	5	57	49	M6×7	28	M6×1	5	12	20	18	60	6×9.5×8.5
BRS25A	33	73	25	7	88	60×35	M8×9	57	M6×1	4.8	12	23	22	60	7×11×9
BRS25AS					62.5	60		31.5							

型號.	參考資料(mm)		基本荷重 (kgf)		容許靜力矩(kgf×m)			重量	
	Lmax	G	動額定負荷(C)	靜額定負荷(CO)	Mx	My	Mz	滑塊(kg)	滑軌(kg/M)
BRS20AS	4000	20	830	1470	12.6	10.3	10.3	0.17	2.6
BRS25A	4000	20	2140	4000	36	32	31	0.5	3.6
BRS25AS			1190	2230	20	17.5	17.2		



常州爱彼彼爱机械有限公司

联系人：王德康 13092592899

TEL：0519-8231268 8231869

FAX：0519-8231198