



軌道	滑塊
材質	材質
軸承鋼	軸承鋼, 工程塑膠

型號	螺絲規格	
	S ₁	S ₂
MSB15	M5	M4
MSB20	M6	M5
MSB25	M8	M6
MSB30	M10	M8
MSB35	M10	M8

型號	外形尺寸					滑塊尺寸										
	高度 H	寬度 W	長度 L	W ₂	H ₂	B	C	S×L	L ₁	T	T ₁	N	G	K	d ₁	油嘴規格
MSB15TE	24	52	40	18.5	4.5	41	-	M5×7	23.5	5	7	5.5	5.5	5.1	3.3	G-M4
MSB15E			57				40.5									
MSB20TE	28	59	48	19.5	6	49	-	M6×9	29	5	9	5.5	12	5.9	3.3	G-M6
MSB20E			67				48									
MSB25TE	33	73	60.2	25	7	60	-	M8×10	38.7	7	10	6	12	6.3	3.3	G-M6
MSB25E			82				60.5									
MSB30TE	42	90	68	31	9.5	72	-	M10×10	43.3	7	10	8	12	6.3	3.3	G-M6
MSB30E			96.7				72									
MSB35TE	48	100	78	33	9.5	82	-	M10×13	46	9	13	8.5	12	9.8	3.3	G-M6
MSB35E			112				80									
MSB35LE			137.5				105.5									

型號	滑軌尺寸				基本額定負荷		容許靜力矩				重量											
	寬度 W ₁	高度 H ₁	節距 P	E std.	D×h×d	動負荷 C ₀ kN	靜負荷 C ₀ kN	M _p kN-m		M _y kN-m		M _R kN-m	滑塊 kg	滑軌 kg/m								
								單*	雙*	單*	雙*											
MSB15TE	15	12.5	60	20	6×4.5×3.5	6.7	9.6	0.04	0.26	0.04	0.26	0.07	0.12	1.2								
MSB15E															(7.5×5.3×4.5)	10.0	16.9	0.10	0.61	0.10	0.61	0.13
MSB20TE	20	15	60	20	9.5×8.5×6	9.7	14.2	0.07	0.44	0.07	0.44	0.14	0.20	2								
MSB20E															13.9	23.6	0.18	0.97	0.18	0.97	0.24	0.34
MSB25TE	23	18	60	20	11×9×7	15.6	22.1	0.13	0.91	0.13	0.91	0.26	0.39	3								
MSB25E															22.3	36.9	0.35	1.87	0.35	1.87	0.43	0.60
MSB30TE	28	23	80	20	11×9×7	23.1	31.8	0.23	1.39	0.23	1.39	0.45	0.65	4.4								
MSB30E															32.9	53.1	0.60	3.15	0.60	3.15	0.74	1.08
MSB35TE	34	27.5	80	20	14×12×9	35.7	44.0	0.34	2.81	0.34	2.81	0.75	0.91	6.2								
MSB35E															52.0	75.5	0.93	5.47	0.93	5.47	1.28	1.61
MSB35LE															63.6	100.6	1.60	8.67	1.60	8.67	1.67	1.80

Ps. 備註

- MSB15滑軌螺絲沉頭孔提供M3(6×4.5×3.5)或M4(7.5×5.3×4.5)兩種規格選用, M3螺絲沉頭孔的滑軌型號以MSB15R表示, 而M4螺絲沉頭孔的滑軌型號以MSB15U表示
- 單*→單滑塊; 雙*→雙滑塊緊密接觸
- 滾珠型系列線性滑軌基本額定動負荷的額定疲勞壽命為50km, 將50km的額定疲勞壽命的C換算成100km的額定疲勞壽命的C₁₀₀, 可利用右式C=C₁₀₀×1.26