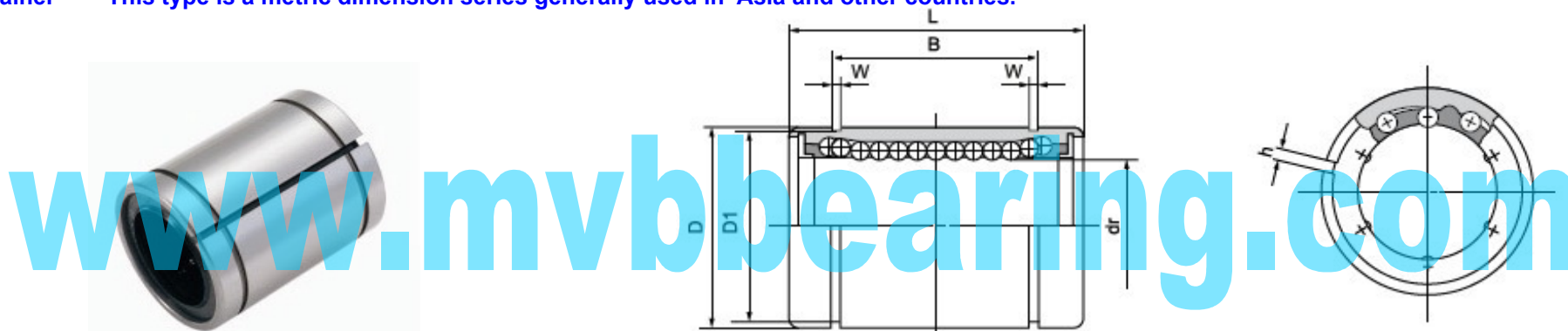


Linear Motion Bearings-Linear Ball Busings 直线轴承

LM..UUAJ Series



Resin Retainer This type is a metric dimension series generally used in Asia and other countries.



间隙调整型 Adjustable Type LM...AJ	密封型 Sealed Type LM..UUAJ	钢球列数 Ball circuit	重量 Weight (g)	公称轴径 Nominal shaft dia. mm	dr		主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance(T)										偏心 Eccentricity		最大 径向间隙 Radial Clearance (max) μ m	额定负荷 Basic load rating		
					公差Tolerance												μ m			径动 Clearance (max) μ m	Basic	
					精密 Precision	普通 High	D mm	L		B		W	D1	h	精密 Precision	普通 High	Dynamic C N	Static Co N				
								公差 Tol. μ m	公差 Tol. μ m	公差 Tol. μ m	公差 Tol. μ m										公差 Tol. μ m	公差 Tol. μ m
LM6AJ	LM6UUAJ	4	7.5	6			12		19		13.5		1.1	11.5	—			206	265			
LM8SAJ	LM8SUUAJ	4	10	8			15	0 -11	17	0 -200	11.5		1.1	14.3	1		-3	176	216			
LM8AJ	LM8UUAJ	4	14.7	8			15		24		17.5		1.1	14.3	1			274	392			
LM10AJ	LM10UUAJ	4	29	10	0 -6	0 -9	19		29		22	0 -200	1.3	18	1	8	12	372	549			
LM12AJ	LM12UUAJ	4	31	12			21	0 -13	30	0 -200	23		1.3	20	1.5		-4	510	784			
LM13AJ	LM13UUAJ	4	42	13			23		32		23		1.3	22	1.5			510	784			
LM16AJ	LM16UUAJ	5	68	16			28		37		26.5		1.6	27	1.5			774	1,180			
LM20AJ	LM20UUAJ	5	85	20			32		42		30.5		1.6	30.5	1.5		-6	882	1,370			
LM25AJ	LM25UUAJ	6	216	25	0 -7	0 -10	40	0 -16	59		41		1.85	38	2	10	15	980	1,570			
LM30AJ	LM30UUAJ	6	245	30			45		64		44.5		1.85	43	2.5		-8	1,570	2,740			
LM35AJ	LM35UUAJ	6	384	35			52		70	0 -300	49.5	0 -300	2.1	49	2.5			1,670	3,140			
LM40AJ	LM40UUAJ	6	579	40	0 -8	0 -12	60	0 -19	80		60.5		2.1	57	3	12	20	2,160	4,020			
LM50AJ	LM50UUAJ	6	1560	50			80		100		74		2.6	76.5	3		-13	3,820	7,940			
LM60AJ	LM60UUAJ	6	1820	60	0 -9	0 -15	90	0 -22	110		85		3.15	86.5	3	17	25	4,700	10,000			
LM80AJ	LM80UUAJ	6	4300	80			120		140		106		4.15	116	3		-20	7,350	16,000			
LM100AJ	LM100UUAJ	6	8540	100	0 -10	0 -20	150	0 -25	175	0 -400	126	0 -400	4.15	145	3	20	30	14,100	34,800			
LM120AJ	LM120UUAJ	8	14900	120			180		200		159		4.15	175	3		-25	16,400	40,000			
LM150AJ	LM150UUAJ	8	20150	150	0 -13	0 -25	210	0 -29	240		171		5.15	204	3	25	40	21,100	54,300			

MVB Power-Star Bearing Industry Co., Ltd. Tel: +86-592-523 0986 Fax: +86-592-376 1975
 Url: www.mvbbearing.com Email: vivy@mvbbearing.com ; mvbbearing@gmail.com