

直柱型直线轴承 双衬型

直线轴承/滚珠导向组件



型号(① 代码 · ② d)
ADLU10

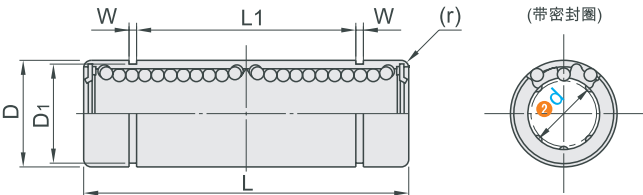
■ 请按步骤①～②选择型号和参数后进行订购。



型号区分:
代码 5 天发货



① 代码	外壳			滚珠 材质	保持器 材质	使用环境温度	附件
	材质	硬度	表面处理				
ADLU	SUJ2	58HRC ~	-	SUJ2	树脂	- 20 ~ 80°C	密封圈 材质 丁腈橡胶
ADLUA			无电解镀镍				



型式			D公差			L		L1		W	D1	(r)	偏心 (最大)	滚珠 列数	参考重量 (g)
① 代码	② d	公差	无表面处理		有表面处理	公差	公差								
ADLU ADLUA	3	0 - 0.010	7	0	0	19	-	-	-	-	-	0.3	0.010	4	3.2
	4		8	- 0.011	- 0.015	23	-	-	-	-	4.5				
	5		10			28	18.2	0 - 0.5		9.6	10				
	6		12	0	0	35	24.8		1.1	11.5	15				
	8		15	- 0.013	- 0.018	45	32.8			14.3	0.4	30			
	10		19	0	0	55	41.4			18		60			
	12	21	- 0.016	- 0.021	57	43.4	1.3		20	0.8	0.015	75			
	13	23			61	49.8			22			85			
	16	28			70	57.8	1.6		27			140			
	20	32	0	0	80	78.3	0 - 0.6		30.5	1.5	0.020	5	175		
	25	40	- 0.017	- 0.025	112	85.3		1.85	38				435		
	30	45			123	94.8			43	475					
	35	52	0	0	135	116.8		2.1	49	790					
	40	60	- 0.022	- 0.030	151	142.8			57	1165					
	50	80			192			2.6	76.5	2095					

① d = 3-4无密封圈,请注意防尘。

② d	基本额定负载		静态容许力矩 (N·m)
	C(动) N	Co(静)N	
3	324	529	2.18
4	431	784	4.31
5	588	1100	7.24
6	657	1200	10.9
8	813	1570	11.6
10	1230	2350	19.7
12	1400	2740	26.8
13	1560	3140	43.4
16	2490	5490	82.8
20	2650	6270	110
25	3430	8040	147
30	6080	15900	397

国际单位1N = 0.102kgf

② d	轴径		固定座直径	
	g6公差		H7公差	
3	- 0.002	7	+ 0.015	
4	- 0.004	8	0	
5	- 0.012	10	+ 0.018	
6	- 0.005	12	0	
8	- 0.014	15	+ 0.021	
10	- 0.017	19	0	
12	- 0.006	21	+ 0.025	
13	- 0.017	23	0	
16	- 0.007	28	+ 0.030	
20	- 0.020	32	0	
25	- 0.009	40	+ 0.030	
30	- 0.025	45	0	
35	- 0.009	52	+ 0.030	
40	- 0.025	60	0	
50	- 0.025	80	0	

※与导向轴的配合: 固定座组装推荐采用上表的公差。

滚珠
直线
导向
轴承
组件

04



邮箱: Service@srdfaa.com



传真: 0755-8957-5523

SRD仕瑞达