

直线轴承固定座组件

Linear Bearings Pillow Blocks

轴滑动型 · 加宽方型

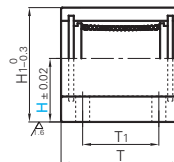
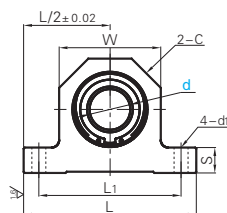


轴滑动型



CAD 2D 3D

型号		内置直线轴承	固定座		使用环境温度 ℃
单衬型	双衬型		M 材质	S 表面处理	
LBG	LBGW	LBU	铝合金	本色阳极氧化处理	-20~80



型式		H 选择		L	H ₁	T		T ₁		S	W	C	L ₁	d ₁	基本额定负载				静态容许力矩		重量(g)	
															C(动)N		Co(静)N		(N·m)			
型号	d					单衬型	双衬型	单衬型	双衬型						单衬型	双衬型	单衬型	双衬型	单衬型	双衬型	单衬型	双衬型
单衬型 LBG	12	15 20 25		58	H + 15	40	70	25	50	8	30	8.5	46	5.5	412	657	598	1200	-	10.9	41	80
	16	20 25 30		68	H + 20	47	84	30	55	10	40	11.5	56		775	1230	1180	2350		19.7	73	145
双衬型 LBGW	20	20 25 30		72	H + 22	52	94	35	60	12	44	12.5	60	882	1400	1370	2740	26.8		98	180	
	25	25 30 40		90	H + 27.5	69	128	50	90	15	55	16	75	6.6	980	1560	1570	3140		43.4	236	440
	30	30 40 50		105	H + 32.5	74	138	55	100	20	65	18	85	9	1570	2490	2740	5490		82.8	262	480

① kgf = N × 0.101972



订货范例
Order

型式

LBG12

高度

15



5

个工作日

加宽方型



标准型



加长型

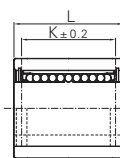
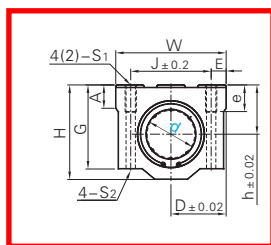


短型

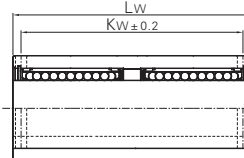
CAD 2D 3D

型号			内置直线轴承	固定座		使用环境温度 ℃
标准型	加长型	短型		M 材质	S 表面处理	
LBSC	LBSCW	LBSCV	LBU	铝合金	本色阳极氧化处理	-20~80

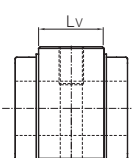
- ① 这是铝制的滚珠轴承箱式单元，安装于带有密封的滚珠轴承上。
- ② 易于通过螺栓安装于工作平台上。而且可通过设计紧凑的铝箱来移动。
- ③ LBSCV为两个安装孔。



(标准型)



(加长型)



(短型)

型式		主要尺寸											LBSC (标准型)				LBSCW (加长型)				LBSCV (短型)				
型号	轴径 d	h	D	W	H	G	A	J	E	S ₁ ×e	S ₂	K	L	额定负荷(N) C(动)Co(静)		重量 (g)	KW	LW	额定负荷(N) C(动)Co(静)		重量 (g)	LV	额定负荷(N) C(动)Co(静)		重量 (g)
标准型 LBSC	8	11	17	34	22	18	6	24	5	M4×8	3.4	18	30	260	400	56	42	58	410	800	94	15.4	260	400	36
	10	13	20	40	26	21	8	28	6	M5×12	4.3	21	35	370	540	90	46	68	590	1080	147	19.5	370	540	63
	12	15	21	42	28	24	7.4	30.5	5.75			26	36	410	590	112	50	70	650	1180	220	20.5	410	590	74
	13	15	22	44	30	24.5	8	33	5.5			26	39	500	770	123	50	75	800	1540	245	20.5	500	770	85
加长型 LBSCW	16	19	25	50	38.5	32.5	9	36	7	M6×12	5.2	34	44	770	1170	189	60	85	1230	2340	376	23.5	770	1170	132
	20	21	27	54	41	35	11	40				40	50	860	1370	237	70	96	1370	2740	476	27.4	860	1370	170
短型 LBSCV	25	26	38	76	51.5	41	12	54	11	M8×18	6.8	50	67	980	1560	555	100	130	1560	3120	1115	37.4	980	1560	405
	30	30	39	78	59.5	49	15	58	10			58	72	1560	2740	685	110	140	2490	5480	1375	40.9	1560	2740	495
	35	34	45	90	68	54	18	70	11	M10×25	8.6	60	80	1660	3130	1100	120	155	2650	6260	2200	45.4	1660	3130	790
	40	40	51	102	78	62	20	80				80	90	2150	4010	1600	140	175	3440	8020	3200	56.4	2150	4010	1220
	50	52	61	122	102	80	24	100				80	110	3820	7930	3350	160	215	6110	15860	6720	68.9	3820	7930	2300

① 加长型有注油嘴。



订货范例
Order

型式

LBSC8



1

个工作日