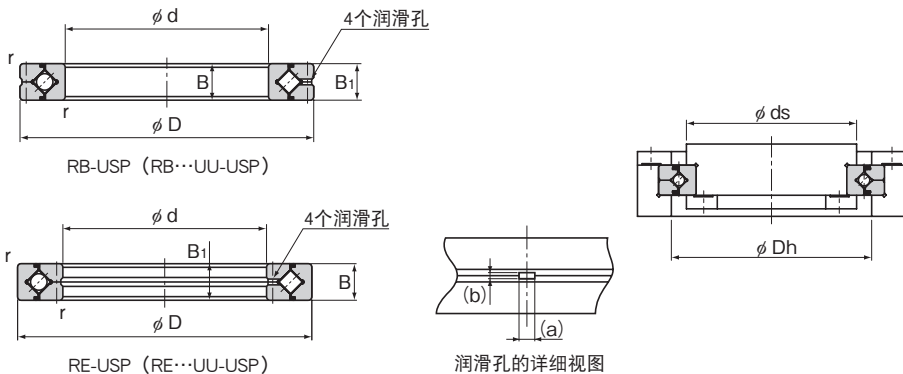


RB型/RE型-USP级



单位：mm

公称型号	主要尺寸							肩部尺寸		基本额定载荷 (径向)		质量	
	内径 d	外径 D	滚柱节圆 直径 dp		宽度 B B ₁	润滑孔		r _{min}	ds (max)	Dh (min)	C kN	C ₀ kN	kg
			RB	RE		a	b						
RB 10020USP RE 10020USP	100	150	123	127	20	3.5	1.6	1	113	133	33.1	50.9	1.45
RB 12025USP RE 12025USP	120	180	148.7	152	25	3.5	2	1.5	133	164	66.9	100	2.62
RB 15025USP RE 15025USP	150	210	178	182	25				164	194	76.8	128	3.16
RB 20030USP RE 20030USP	200	280	240	240	30	4.5	3	2	221	258	114	200	6.7
RB 25030USP RE 25030USP	250	330	287.5	287.5	30				269	306	126	244	8.1
RB 30035USP RE 30035USP	300	395	345	345	35	5	3	2.5	322	368	183	367	13.4
RB 40040USP RE 40040USP	400	510	453.4	453.4	40	6	3.5		428	479	241	531	23.5
RB 50040USP RE 50040USP	500	600	548.8	548.8	40	6	3		526	572	239	607	26
RB 60040USP RE 60040USP	600	700	650	650	40			627	673	264	721	29	

注1) 配有密封垫片的型号为RB...UU-USP或RE...UU-USP。

如果要求有一定内环旋转精度时,则选择RB型;如果要求有一定外圈旋转精度时,则选择RE型。

注2) 润滑孔详细的(a)、(b)尺寸作为参考尺寸。

公称型号的构成例

RB50040 UU CC0 USP

公称型号

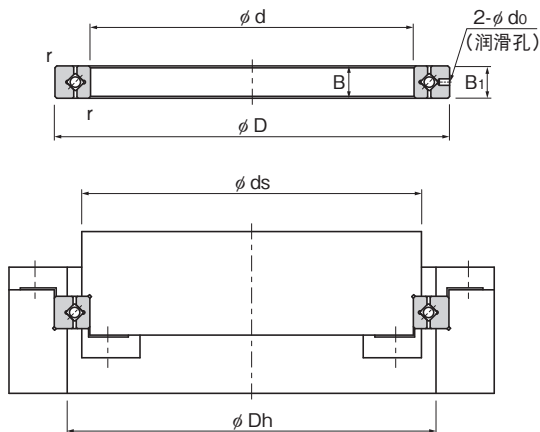
精度标记(超越精密级)

径向间隙标记(※1)

两端均配有密封垫片(一端配有密封垫片:U)

(※1)参照A18-18。

RAU型（小径、薄型 宽度5mm）



单位：mm

轴径	公称型号	主要尺寸						肩部尺寸		基本额定载荷 (径向)		质量
		内径	外径	滚柱节圆直径	宽度	润滑孔				C	C ₀	
		d	D	d _p	B B ₁	d ₀	r _{min}	d _s (max)	D _h (min)	kN	kN	g
10	RAU 1005	10	21	14.7	5	1	0.15	12.5	17	1.12	0.809	9
15	RAU 1505	15	26	19.7	5	1	0.15	17.5	22	1.32	1.10	12
20	RAU 2005	20	31	24.7	5	1	0.15	22.5	27	1.49	1.40	15
30	RAU 3005	30	41	34.7	5	1	0.15	32.5	37	1.89	2.14	21
40	RAU 4005	40	51	44.7	5	1	0.15	42.5	47	2.14	2.74	27
50	RAU 5005	50	61	54.7	5	1	0.15	52.5	57	2.43	3.49	32
60	RAU 6005	60	71	64.7	5	1	0.15	62.5	67	2.63	4.09	38
70	RAU 7005	70	81	74.7	5	1	0.15	72.5	77	2.81	4.68	44
80	RAU 8005	80	91	84.7	5	1	0.15	82.5	87	3.05	5.43	50
90	RAU 9005	90	101	94.7	5	1	0.15	92.5	97	3.19	6.03	56
100	RAU 10005	100	111	104.7	5	1	0.15	102.5	107	3.37	6.63	61

公称型号的构成例

RAU5005 C0 P4 B

公称型号 | 精度对象标记

精度标记 (※2)

径向间隙标记 (※1)

(※1) 参照 A18-18。 (※2) 参照 A18-14。

注) RAU型(小径、薄型 宽度5mm)的注意事项

* 不适用于密封垫片。* 径向间隙仅适用于C0。* 精度仅适用于普通级(0级)。