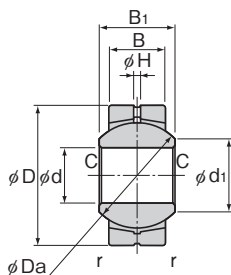


## PB型(标准型)



单位: mm

公称型号	主要尺寸							钢球直径 Da mm(英寸)	容许倾斜角			静态径向 载荷容量 Cs N	质量 g
	内径 d H7	外径 D h6	外圈宽度 B ±0.1	内环宽度 B1 0 -0.1	di	H	C, r		α <sub>1</sub> °	α <sub>2</sub> °	α <sub>3</sub> °		
PB 5	5	16	6	8	7.7	1	0.3	11.112 (7/16)	8	13	30	7840	8.5
PB 6	6	18	6.75	9	9	1	0.3	12.7 (1/2)	8	13	30	9800	13
PB 8	8	22	9	12	10.4	1	0.5	15.875 (5/8)	8	14	25	16700	24
PB 10	10	26	10.5	14	12.9	1.2	0.5	19.05 (3/4)	8	14	25	23500	39
PB 12	12	30	12	16	15.4	1.5	0.5	22.225 (7/8)	8	13	25	31400	58
PB 14	14	34	13.5	19	16.9	1.5	0.7	25.4 (1)	10	16	24	40200	84
PB 16	16	38	15	21	19.4	2.5	0.7	28.575 (1 1/8)	9	15	24	50000	111
PB 18	18	42	16.5	23	21.9	2.5	0.7	31.75 (1 1/4)	9	15	24	61800	160
PB 20	20	46	18	25	24.4	2.5	0.7	34.925 (1 3/8)	9	15	24	73500	210
PB 22	22	50	20	28	25.8	2.5	0.7	38.1 (1 1/2)	10	15	23	88200	265
PB 25	25	56	22	31	29.6	3	0.8	42.862 (1 11/16)	9	15	23	111000	390
PB 30	30	66	25	37	34.8	3	0.8	50.8 (2)	10	17	23	148000	610

### 【材质】

外圈 : S35C  
球面内环 : SUJ2 58HRC或以上

( 镀硬铬处理  
但内环内表面不进行处理 )

滚珠导套 : 铜合金

### 【间隙】

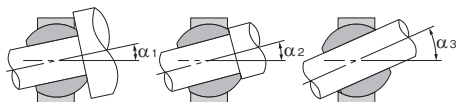
单位: mm

径向间隙	0.035或以下
轴向间隙	0.1或以下

### 【与轴的配合】

有关轴和支承座的配合, 建议使用以下数值。

使用条件		轴	支承座
内环旋转负荷	普通负荷	m6	H7
	方向不定负荷	n6	
外圈旋转负荷	普通负荷	h7	M7
	方向不定负荷	k6	



容许倾斜角

### 【润滑】

请注入润滑剂后再使用。  
外圈上有润滑孔和油槽, 可在必要时补充油脂。