

钢珠滚轮

Ball Rollers

六角螺栓型 · 压入型 · 粘接型 · 带柱塞功能型

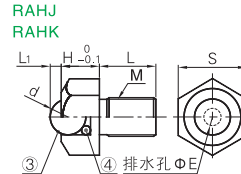
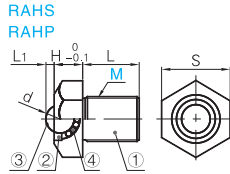
NEW
新产品
绿色字体型号

六角螺栓型



CAD 3D

型号	类型	材质	M			
			①主体	②调整环	③主球	④副球
RAHS	六角螺栓型	金属主体	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	9Cr18(HRC55~)	9Cr18(HRC55~)
RAHP		树脂主体	聚缩醛	-	聚缩醛球	
RAHJ			PEEK	-	PEEK	
RAHK						



型式		耐负载 N(kgf)					
型号	M	L	L ₁	H	d	S	
RAHS (不锈钢球)	5	6	1.1	5	4	8	12(1.2)
	6	8	1.2	6	4.76	10	14(1.4)
	8	10	1.5	7	5.56	13	41(4.2)
RAHP (聚缩醛球)	10	12	2.5	10	8.73	17	55(5.6)
	12	15	3.5	11	10.32	19	62(6.3)
	16	20	5.3	15	15.87	24	343(35)
	20	25	6.3	18	19.05	30	412(42)

型式		耐负载 N(kgf)					
型号	M	L	L ₁	H	d	S	E
RAHJ (聚缩醛)	4	5	1	-	4	3.18	-
	5	6	1.5	1.5	5	4.76	8
	6	8	1.7	2	6	5.56	10
RAHK (PEEK)	8	10	2.8	2.5	8	8.73	13
	10	12	3.5	3	10	10.32	17
	16	20	5.3	5	16	15.87	24
	20	25	6.3	6	20	19.05	30

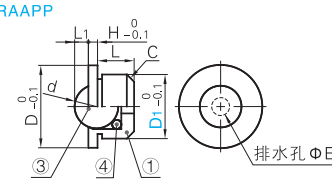
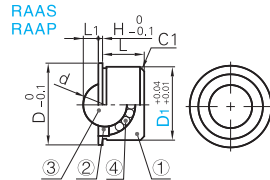
压入型 · 粘接型



CAD 3D

型号	类型	材质	M			
			①主体	②调整环	③主球	④副球
RAAS	压入型	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	-	9Cr18(HRC55~)	9Cr18(HRC55~)
RAAP		聚缩醛	-	-	聚缩醛球	
RAAPP	粘接型	聚缩醛	-	-	-	-

① RAAPP建议采用粘接安装。(请勿压入,否则可能会导致滚动不良。)



型式		耐负载 (N)					
型号	D ₁	D	L	H	L ₁	d	
RAAS (不锈钢球)	7.5	9	4	1	1.1	4	12(1.2)
	9	11	5		1.2	4.76	14(1.4)
	11	13	6		1.5	5.56	41(4.2)
	15	17	9		2.5	8.73	55(5.6)
RAAP (聚缩醛球)	18	20	10	1.5	3.5	10.32	62(6.3)
	24	26	14		5.3	15.87	343(35)
	30	32	17		6.3	19.05	412(42)
	36	38	20		7.6	22.86	500(50)

型式		耐负载 (N)					
型号	D ₁	D	L	H	L ₁	d	E
RAAPP (聚缩醛)	7	9	4	1	1.5	4.76	1.5
	9	11	5		1.7	5.56	2.5
	13	15	8		2.8	8.73	3.5
	15	17	8	1.5	3.5	10.32	3.5
	20	22	11.5		5.2	15.87	5.3
	24	26	15		6.6	19.05	6.4

① 建议压入型的安装孔采用H7公差。

① RAAPP不用于高速搬运。

② 建议采用粘接安装。(请勿压入,否则可能会导致滚动不良。)

带柱塞功能型 压入型 · 外螺纹型

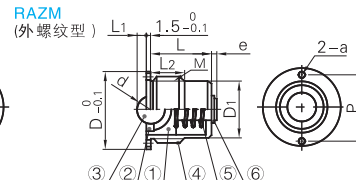
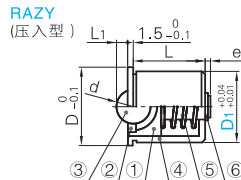


CAD 3D

型号	类型	材质	M					
			①主体	②调整环	③钢珠	④壳体	⑤弹簧	⑥扣环
RAZY	带柱塞功能型	压入型	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	9Cr18(HRC55~)	0Cr18Ni9	弹簧钢	0Cr18Ni9
RAZM		外螺纹型	0Cr18Ni9	0Cr18Ni9	9Cr18(HRC55~)	0Cr18Ni9	弹簧钢	0Cr18Ni9

① 建议配套采用H7公差。

② 紧固时需使用球头钢珠滚轮用扳手。(参阅右页可选加工BRZ)



型式		负载量(N)					
型号	D ₁	D	L	L ₁	d	e	
RAZY	14	16	14	1.5	5.56	1.5	23
	18	20	17	2.5	8.73	2	24
	22	24	21.5	3.5	10.32	2	24

型式		负载量(N)					
型号	公称型号	M	D	D ₁	L	L ₁	
RAZM	16	16×1.5	19	13.5	14	1.5	9
	20	20×1.5	24	16.5	17	2.5	10
	24	24×1.5	28	20.5	21.5	3.5	12

kgf = N × 0.101972



订货范例
Order 型式
RAZY14



5 个工作日