

# 滚珠轴承组件

— 铸铁嵌入型 · 张紧型 —

Order 订货示例  型式

**RDZGKRX (嵌入型)** **RDZGKRZ (张紧型)**

精度: JIS B 1558  
JIS B 1514  
JIS B 1559  
轴承箱轴承座直径的精度: H7(间隙配合)  
使用温度: -15~+100°C

构成零件	材质
①固定座	FC200
②轴承	SUJ2
③橡胶密封圈	丁腈橡胶(NBR)
④止动螺丝	SCM435

型式		基本额定负载 (kN)														止动螺丝		重量 (g)	
Type	D	F	P	P.C.D.	t	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	J	E	d	B	S	Cr (动)	Co (静)	M1	紧固扭矩 (N·cm)		轴向负载能力 (N)
RDZGKRX	12																		
	15	100	55.1	78	7	28.3	20.5	10	5	62	12	31.0	12.7	12.8	6.6	M6×0.75	392	640	890
	17																		870
	20																		860
	25	115	63.6	90	7	29.8	21	10	6	70	12	34.1	14.3	14.0	7.9	M6×0.75	490	1280	840
	30	125	70.7	100	8	32.2	23	10	8	80	12	38.1	15.9	19.6	11.3	M6×0.75	490	1400	970
	35	135	77.8	110	9	36.4	26	11	8	90	14	42.9	17.5	25.9	15.4	M8×1	1180	2590	1550
	40	145	84.8	120	9	41.2	26	11	10	100	14	49.2	19	29.3	17.9	M8×1	1180	2930	1850
	45	160	93.3	132	14	40.2	26	10	12	105	16	49.2	19	33.0	20.5	M8×1	1180	3300	2420
	50	165	97.6	138	14	42.6	28	10	12	110	16	51.6	23.2	35.5	23.2	M10×1.25	2350	3550	2710

型式		基本额定负载 (kN)														止动螺丝		重量 (g)				
Type	D	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	L	L <sub>1</sub>	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	Z	d	B	S	Cr (动)		Co (静)	M1	紧固扭矩 (N·cm)	轴向负载能力 (N)
RDZGKRZ	12																					
	15	89	76	51	32	94	61	32	21	12	16	10	51	19	31.0	12.7	12.8	6.6	M6×0.75	392	640	790
	17																					770
	20																					760
	25	102	89	56	37	97	62	32	24	12	16	10	57	19	34.1	14.3	14.0	7.9	M6×0.75	490	1280	740
	30	113	70	37	28	113	70	37	28	13	16	10	57	19	38.1	15.9	19.6	11.3	M6×0.75	490	1400	820
	35	129	78	37	28	129	78	37	28	13	16	10	57	19	42.9	17.5	25.9	15.4	M8×1	1180	2590	1300
	40	144	88	33	28	144	88	49	33	16	19	16	83	29	49.2	19	29.3	17.9	M8×1	1180	2930	2400
	45	157	102	83	49	149	90	49	35	16	19	16	86	29	51.6	23.2	33.0	20.5	M8×1	1180	3300	2400
	50	177	117	90	49	149	90	49	37	16	19	16	86	29	51.6	23.2	35.5	23.2	M10×1.25	2350	3550	2500



报价确定

# 钢板制滚珠轴承组件/轴承盖

— 法兰型 —

Order 订货示例  型式

精度: JIS B 1558  
JIS B 1514  
JIS B 1559  
使用温度: -15~+100°C

构成零件	材质	表面处理
①固定座	SPCC	四氧化三铁保护膜
②轴承	SUJ2	-
③橡胶密封圈	丁腈橡胶(NBR)	-
④止动螺丝	SCM435	-

①交货时, 轴承和钢板并未连成一体。  
②安装时请组合使用。  
③2-M(止动螺丝)的角度为120°。

型式		容许负载 (N)														止动螺丝		重量 (g)	
Type	D	L	H	A	J	N	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub> 最小	B	S	安装螺栓公称型号	径向	轴向	Cr (动)	Co (静)	M	紧固扭矩 (N·cm)		轴向负载能力 (N)
RDZGKRY	12	59	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M6	2650	640	9550	4800	M5×0.8	240	478	250
	15	59	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M6	2650	640	9550	4800	M5×0.8	240	478	240
	20	67	90	16	71.5	9	4	56	24.7	7	M8	3100	740	12800	6600	M6×0.75	250	1280	290
	25	71	95	18	76	9	4	60	27	7.5	M8	3530	900	14000	7900	M6×0.75	490	1400	360
	30	84	113	18	90.5	11	5.2	71	30.3	8	M10	4900	1220	19600	11300	M6×0.75	490	1960	560

Order 订货示例  型式

Type	材质	表面处理
RDZGKRY	S45C	四氧化三铁保护膜
RDZGKRYB	S45C	无电解镀锌

型式		容许负载 (N)				
Type	D	D <sub>1</sub>	D <sub>s</sub>	T	F	d
RDZGKRY	12	16	15.4	5	2	5.5
	15	19	18.4	5	2	5.5
	20	26	25.4	7	3	6.6
	25	31	30.4	7	3	6.6
	30	37	36.4	8	3	9

交货期

报价确定