

轴承座 铸铁底座安装型

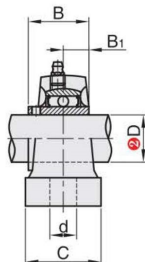
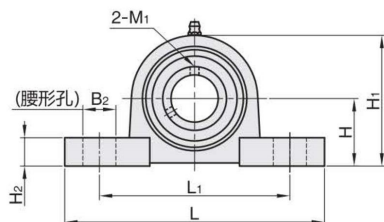
轴台型/简易轴台型/底部安装型

IHF

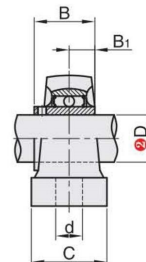
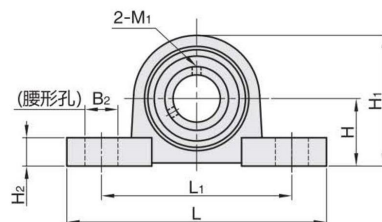


系列码	类型	材质	
		轴承座	轴承
CA49AT	轴台型		
CA49BT	底部安装型	灰铸铁	GCr15
CA49CT	简易轴台型		

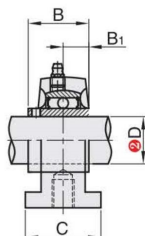
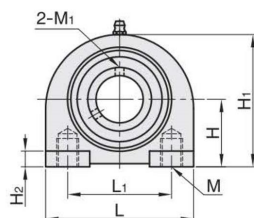
CA49AT(轴台型)



CA49CT(简易轴台型)



CA49BT(底部安装型)



精度: JIS B 1558

JIS B 1514

JIS B 1559

使用温度: -15 ~ +100°C

(GB/T 7810-2017)

一般轴承与轴采用间隙配合, 轴精度推荐g6、h6公差

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

型式		H		L		L ₁					C				H ₁		H ₂		基本额定负载(KN)		止动螺丝		
①系列码	②D	CA49AT	CA49BT	CA49AT	CA49BT	CA49AT	CA49BT	B	B ₁	B ₂	CA49AT	CA49BT	d	CA49AT	CA49BT	CA49AT	CA49BT	Cr(动)	Cor(静)	M ₁	M	紧固扭矩 (Nm)	轴向负载 能力(KN)
CA49AT	12																						
	15	30.2	30.2	127	76	95	52	31	12.7	19	38	38	13	62	62	14	8	12.8	6.6	M6x1	M8x1.25	3.9	0.64
	17																						
	20	33.3	30.2	127	76	95	52	31	12.7	19	38	38	13	65	62	14	8	12.8	6.6				1.28
CA49BT	25	36.5	36.5	140	84	105	56	34	14.3	16	38	38	13	70	72	15	10	14	7.9	M6x1	M10x1.5	4.9	1.4
	30	42.9	42.9	165	94	121	66	38.1	15.9	19				83	84	16	10	19.6	11.3		M14x2.0		1.96
	35	47.6	47.6	167	110	127	80	42.9	17.5	21	48	48	17	94	95	17	12	25.9	15.4				2.59
	40	49.2	49.2	184	116	137	84			25	54	54	17	100	100	18	12	29.3	17.9	M8x1	M14x2.0	11.8	2.93
	45	54	54.2	190	120	146	90	49.2	19	22				108	108	20	12	33	20.5				3.3
	50	57.2	57.2	206	130	159	94	51.6		25	60	60	20	114	116	21	14	35.5	23.2	M10x1.25	M16x2.0	23.5	3.55

型式		H	L	L ₁	B	B ₁	B ₂	C	d	H ₁	H ₂	基本额定负载(KN)		止动螺丝		
①系列码	②D											Cr(动)	Cor(静)	M ₁	紧固扭矩 (N·m)	轴向负载 能力(KN)
CA49CT	12															
	15	30.2	114	87	22	6	16	25	11	57	12	9.55	4.8	M6×1	2.4	0.48
	17															
	20	33.3	125	97	25	7	16	27	11.5	63.8	14	12.8	6.6		2.5	1.28
	25	36.5	130	100	27	7.5	16	29	11.5	69.5	15	14	7.9		4.9	1.4
	30	42.9	156	121	30	8	21	33	14	82	16	19.6	11.3		4.9	2

选型举例

系列码	②D
CA49AT	D12
CA49BT	D20