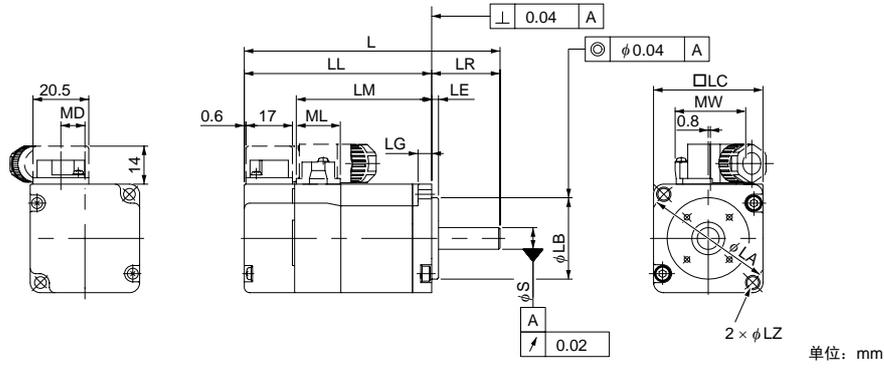


## 外形尺寸

◆ SGM7A-A5/01/C2 \* 日本生产品

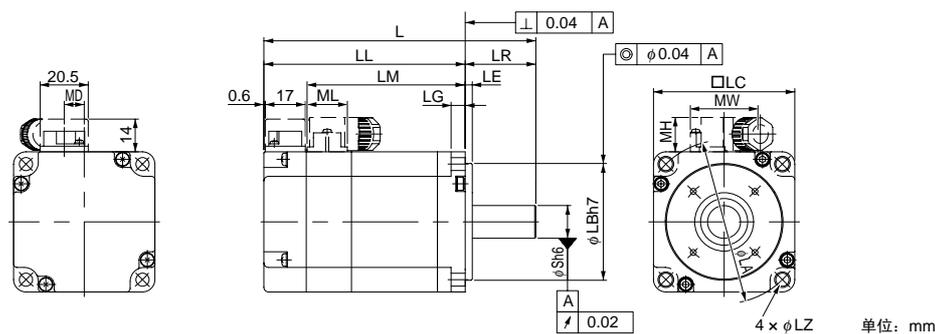


型号 SGM7A-	L	LL	LM	法兰尺寸						S	
				LR	LE	LG	LC	LA	LB		LZ
A5A□A6□	81.5 (122)	56.5 (97)	37.9	25	2.5	5	40	46	30 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	4.3	8
01A□A6□	93.5 (134)	68.5 (109)	49.9	25	2.5	5	40	46	30 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	4.3	8
C2A□A6□	105.5 (153.5)	80.5 (128.5)	61.9	25	2.5	5	40	46	30 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	4.3	8

型号 SGM7A-	MD	MW	ML	大致质量 [kg]
A5A□A6□	8.8	25.8	16.1	0.3 (0.6)
01A□A6□	8.8	25.8	16.1	0.4 (0.7)
C2A□A6□	8.8	25.8	16.1	0.5 (0.8)

(注) 1. ( ) 内为带保持制动器的伺服电机的数值。

◆ SGM7A-02 ~ 10 \*SGM7A-02/06: 日本生产品



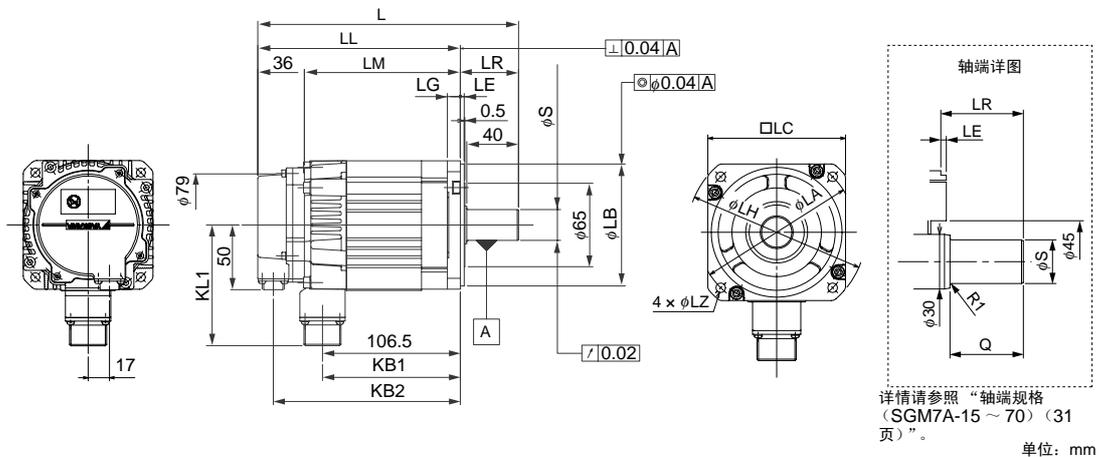
型号 SGM7A-	L	LL	LM	法兰尺寸							S
				LR	LE	LG	LC	LA	LB	LZ	
02A□A6□	99.5 (140)	69.5 (110)	51.2	30	3	6	60	70	50 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	5.5	14 <sup>0</sup> <sub>-0.011</sub>
04A□A6□	115.5 (156)	85.5 (126)	67.2	30	3	6	60	70	50 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	5.5	14 <sup>0</sup> <sub>-0.011</sub>
06A□A6□	137.5 (191.5)	107.5 (161.5)	89.2	30	3	6	60	70	50 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	5.5	14 <sup>0</sup> <sub>-0.011</sub>
08A□A6□	137 (184)	97 (144)	78.5	40	3	8	80	90	70 <sup>0</sup> <sub>-0.030</sub>	7	19 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>
10A□A6□	162 (209)	122 (169)	103.5	40	3	8	80	90	70 <sup>0</sup> <sub>-0.030</sub>	7	19 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>

型号 SGM7A-	MD	MW	MH	ML	大致质量 [kg]
02A□A6□	8.5	28.7	14.7	17.1	0.8 (1.4)
04A□A6□	8.5	28.7	14.7	17.1	1.2 (1.8)
06A□A6□	8.5	28.7	14.7	17.1	1.6 (2.2)
08A□A6□	13.6	38	14.7	19.3	2.3 (2.9)
10A□A6□	13.6	38	14.7	19.3	3.1 (3.7)

(注) 1. ( ) 内为带保持制动器的伺服电机的数值。

(无保持制动器)

◆ SGM7A-15/20/25

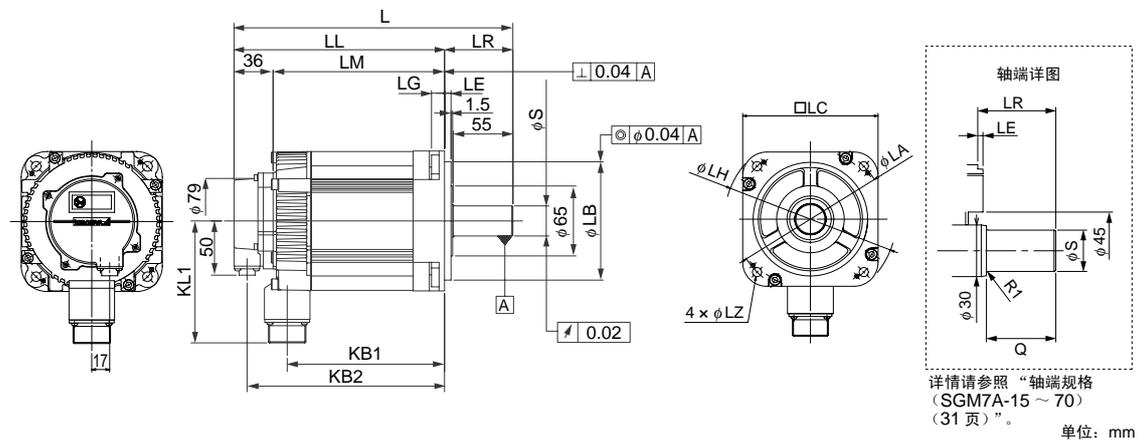


型号 SGM7A-	L	LL	LM	LR	KB1	KB2	KL1
15A□A61	202	157	121	45	107	145	94
20A□A61	218	173	137	45	123	161	94
25A□A61	241	196	160	45	146	184	94

型号 SGM7A-	法兰尺寸							轴端尺寸		大致质量 [kg]
	LA	LB	LC	LE	LG	LH	LZ	S	Q	
15A□A61	115	95 <sup>0</sup> <sub>-0.035</sub>	100	3	10	130	7	24 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>	40	4.6
20A□A61	115	95 <sup>0</sup> <sub>-0.035</sub>	100	3	10	130	7	24 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>	40	5.4
25A□A61	115	95 <sup>0</sup> <sub>-0.035</sub>	100	3	10	130	7	24 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>	40	6.8

(注) 带油封的机型也为相同形状。

◆ SGM7A-30、40、50



型号 SGM7A-	L	LL	LM	LR	KB1	KB2	KL1
30A□A61	257	194	158	63	145	182	114
40A□A61	296	233	197	63	184	221	114
50A□A61	336	273	237	63	224	261	114

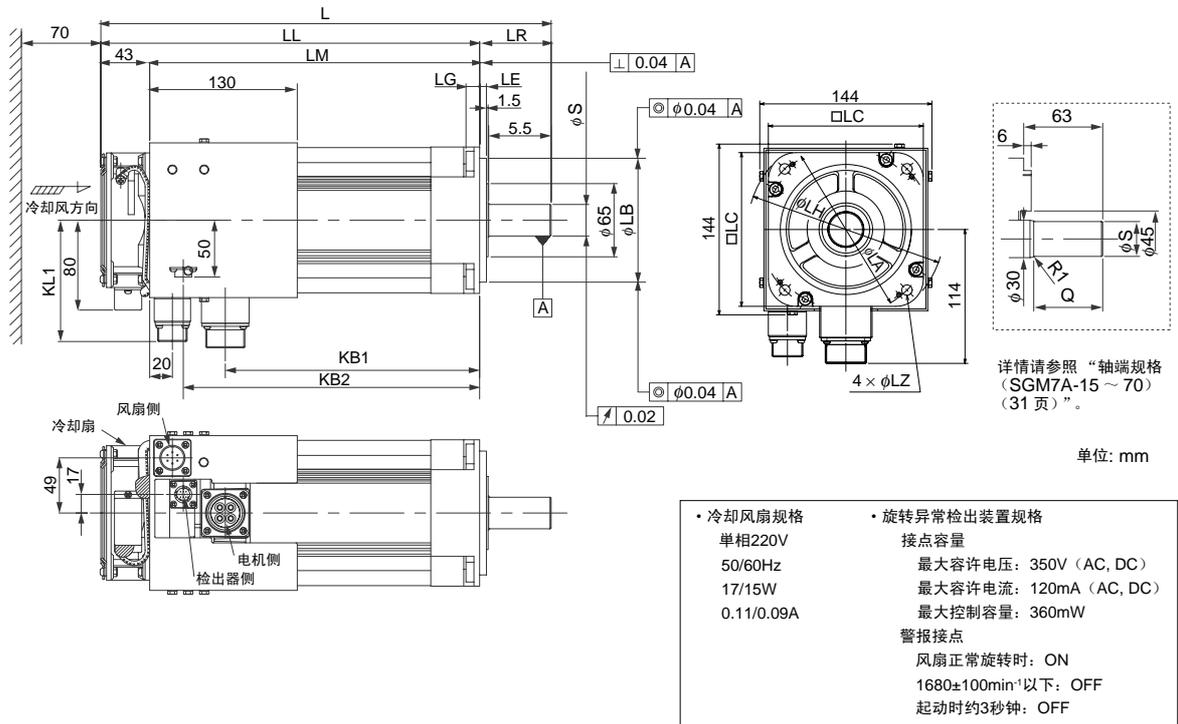
型号 SGM7A-	法兰尺寸							轴端尺寸		大致质量 [kg]
	LA	LB	LC	LE	LG	LH	LZ	S	Q	
30A□A61	145	110 <sup>0</sup> <sub>-0.035</sub>	130	6	12	165	9	28 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>	55	10.5
40A□A61	145	110 <sup>0</sup> <sub>-0.035</sub>	130	6	12	165	9	28 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>	55	13.5
50A□A61	145	110 <sup>0</sup> <sub>-0.035</sub>	130	6	12	165	9	28 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>	55	16.5

(注) 带油封的机型也为相同形状。

连接器请参照以下内容。

☞ SGM7A-15~50 (无保持制动器) (32页)

◆ SGM7A-70



型号 SGM7A-	L	LL	LM	LR	KB1	KB2	KL1
70A□A61	397	334	291	63	224	261	108

型号 SGM7A-	法兰尺寸							轴端尺寸		大致质量 [kg]
	LA	LB	LC	LE	LG	LH	LZ	S	Q	
70A□A61	145	110 <sup>0</sup> <sub>-0.035</sub>	130	6	12	165	9	28 <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub>	55	18.5

\* 安装时, 请隔开墙壁、机械等物体 70mm 以上, 以确保冷却风流通。  
(注) 带油封的机型也为相同尺寸。

连接器请参照以下内容。

◆ SGM7A-15 ~ 50 (无保持制动器) (32 页)



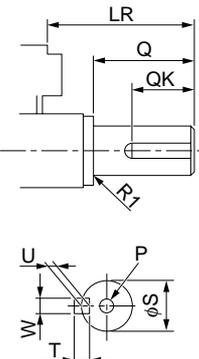
## 轴端规格 (SGM7A-15 ~ 70)

### ◆ SGM7A-□□□□□□□□

符号	规格
6	直轴、带键槽、带螺孔 (1 处) (键槽为 JIS B1301-1996 紧固型)

轴端规格详图	伺服电机型号 SGM7A-			
	15	20	25	30

符号: 6 (直轴、带键槽、带螺孔)

	LR	45	63
	Q	40	55
	QK	32	50
	S	$24^{0}_{-0.013}$	$28^{0}_{-0.013}$
	W	8	
	T	7	
	U	4	
	P	M8 螺丝 深度 16	