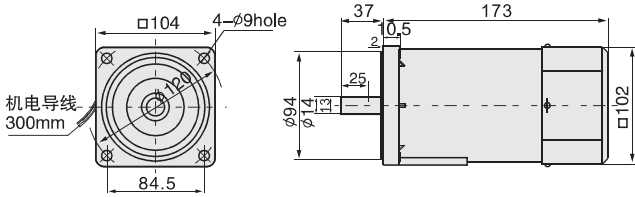




## ▶ 圓軸電機 (單位mm) Circular Shaft Motors

# 140/180W

□ 100MM

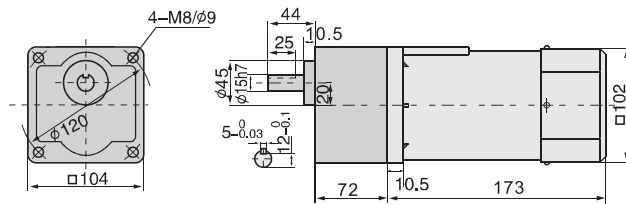


結構：電動機  
重量：5kg

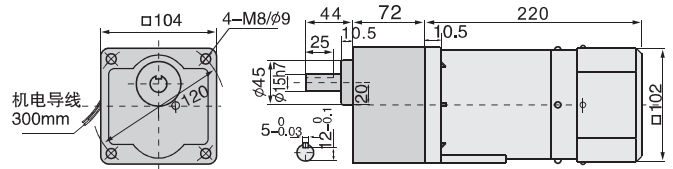


## ▶ 定速(調速)電機 (單位mm) Fixed speed (governor) motor

## ▶ 定速(調速)剎車電機 (單位mm) Fixed speed (governor) brake motors



結構：減速器+電動機  
重量：6.7kg



結構：減速器+電動機+剎車器  
重量：7.1kg

## ▶ 電機特性表 Motor characteristics

電機型號 Motor model		出力 output W	電壓 voltage V	頻率 frequency Hz	電流 current A	額定時間 Rated Time	起動轉矩 Starting torque		額定轉矩 Rated torque		額定轉速 Rated speed r/min	電容容量/耐壓 Capacitance/ pressure endurance μF/AC
圓軸電機 Circular shaft motor	齒輪電機 Gear Motor						N·m	kgf.cm	N·m	kgf.cm		
6IK140A-AF	6IK140GU-AF	140	單相110	50	2	連續cont	0.9	9	0.99	9.95	1350	30/250V
6IK140A-CF	6IK140GU-CF	140	單相220	50	0.91	連續cont	0.9	9	0.99	9.95	1350	10/450V
6IK140A-SF	6IK140GU-SF	140	三相220	50	0.95	連續cont	3.5	35	0.99	9.95	1350	
6IK140A-S3F	6IK140GU-S3F	140	三相380	50	0.55	連續cont	3.5	35	0.99	9.95	1350	
6IK180A-AF	6IK180GU-AF	180	單相110	50	2.3	連續cont	1.2	12	1.25	12.5	1350	35/250V
6IK180A-CF	6IK180GU-CF	180	單相220	50	1.17	連續cont	1.2	12	1.25	12.5	1350	10/450V
6IK180A-SF	6IK180GU-SF	180	三相220	50	0.95	連續cont	4	40	1.25	12.5	1350	
6IK180A-S3F	6IK180GU-S3F	180	三相380	50	0.55	連續cont	4	40	1.25	12.5	1350	

※以上表參數是指電機單體，不附加任何負荷裝置。電機額定轉速、額定電流允許在±5%範圍內變動。

## ▶ 減速機參數 Reducer parameters

300K can be customized

电机与减速机 型号 Motor and reducer Model	減速比 Reduction ratio	3 3.6 5 6 7.5 9 10 12.5 15 18 20 25 30 36 40 50 60 75 90 100 120 150																							
		轉速 Speed	r/min	450	375	270	225	180	150	135	108	90	75	68	54	45	38	34	27	23	18	15	14	11	9
6IK180GU-□ 6GU□K	允許力矩 Allowable moment	N.m	2.36	2.83	3.93	4.71	5.89	7.07	7.07	8.85	10.6	12.7	12.7	16	19.2	23	25.6	32	38.4	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
	kgf.cm	24.1	28.8	40.1	48.1	60.1	72.1	72.1	90.3	108	130	130	163	196	235	261	327	392	400	400	400	400	400	400	400

※轉速是以電機的同步轉速為基數除以減速比而算出的數值，實際轉速將隨負載大小變化而減少2-20%左右。