

5상 스테핑 모터

■모델구성



■모터사양

종 류	모 델 명	여자최대정지 TORQUE(Kg.cm)	정 격 전 류 (A / 相)	권 선 저 항 (Ω)	ROTOR 관 성 (gcm ²)	모 터 길 이 (mm)	중 량 Kg(g)
24각	A02K-S523(W)	0.18	0.75	1.1	4.2	30.5	(70)
	A04K-S525(W)	0.28	0.75	1.7	8.2	46.4	(120)
42각	A1K-S543(W)	1.3	0.75	1.7	35	33	(200)
	A2K-S544(W)	1.8	0.75	2.2	54	39	(240)
	A3K-S545(W)	2.4	0.75	2.2	68	47	(310)
60각	A4K-S564(W)	4.2	0.75	2.6	175	48.5	0.5
	A4K-M564(W)	4.2	1.4	0.8	175	48.5	0.5
	A8K-S566(W)	8	0.75	3.4	220	56.5	0.7
	A8K-M566(W)	8	1.4	1.1	220	56.5	0.7
	A16K-M569(W)	15	1.4	1.8	440	86.5	1.2
	A16K-G569(W)	15	2.8	0.65	440	86.5	1.2
85각	A21K-M596(W)	21	1.4	1.76	0.9	64.5	1.8
	A21K-G596(W)	21	2.8	0.57	0.9	64.5	1.8
	A41K-M599(W)	41	1.4	2.73	2	96.5	3
	A41K-G599(W)	41	2.8	0.67	2	96.5	3
	A63K-G5913(W)	63	2.8	0.85	3	126.5	4

※ 단, 중량은 포장박스를 제외한 무게임.

※ 모터길이는 샤프트 길이를 제외한 치수입니다.

※ 모델명에서 괄호는 모터의 샤프트가 양축일 때 붙입니다.

AK SERIES

24mm 각 SERIES 0.72° 5상 스테핑 모터

특징

- 세계 최소 회전량 실현
- 초소형 경량 이면서 高응답, 高TORQUE 특성 실현



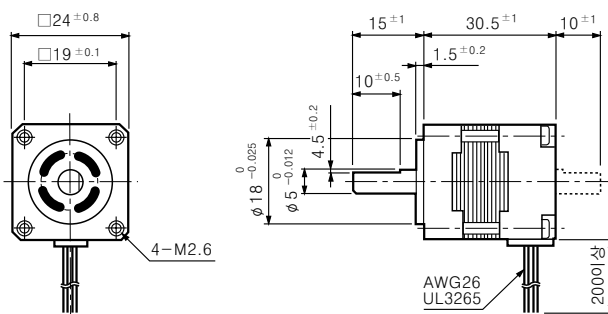
사양

종 류	모 델 명	여자최대정지 TORQUE(Kg.cm)	정 격 전 류 (A / 相)	권 선 저 항 (Ω)	ROTOR 관 성 (g _{cm²})	모 터 길 이 (mm)	중 량 (g)
24각	A02K-S523(W)	0.18	0.75	1.1	4.2	30.5	70
	A04K-S525(W)	0.28	0.75	1.7	8.2	46.4	120

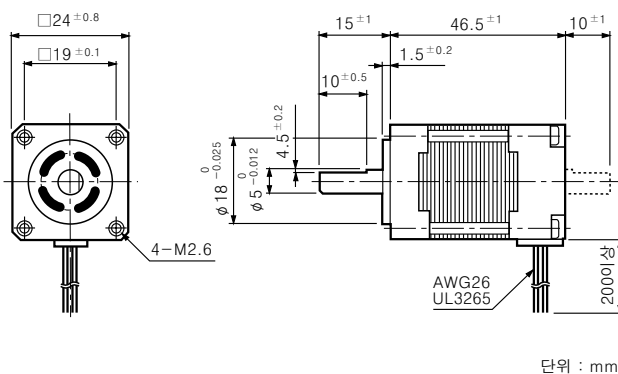
※ 괄호안은 모터축이 양측일 때 붙입니다.

외형치수도

● A02K-S523(W)



● A02K-S525(W)



특성도

※ fs : 최대 자기동주파수

