



42BH Series (1.8° / □42mm)



Two-phase (Four-phase)

Hybrid power stepper

Typical Applications

자동화장비, 의료기, 게임기, 기타장비

- 안정적인 고출력 파워
- 높은 정확도 및 저소음화
- 부드러운 조작성
- 고객의 요청에 의한 Motor Voltage, Shaft 사양 및 Lead wire, connector 추가 등의 사양 변경 가능

Specification (Motor only)

□ Bi-polar type

Model	Voltage	Current per phase	Resistance per phase	Inductance per phase	Holding torque	Rotor inertia	Weights
	[VDC]	[A]	[Ω ± 10%]	[mH ± 20%]	[Kgf.cm]	[g.cm]	[Kg]
42BHH34-150A	2.62	1.50	1.75	2.1	2.60	38	0.25
42BHH39-150A	3.15	1.50	2.10	4.7	4.30	57	0.32
42BHH48-150A	3.90	1.50	2.60	5.5	6.00	82	0.40
42BHH58-150A	3.60	1.50	2.40	6.4	7.10	123	0.55

- 상기 제품은 Unipolar 방식으로도 생산이 가능합니다.
- 모든 사양은 사용자 요구에 의한 사양으로 변경 생산이 가능합니다.
- 모터의 결선도 및 옵션에 관한 내용은 각 제품의 사양서 및 카탈로그를 참조해 주시기 바랍니다.

Dynamic torque curves



