



## 28BH Series (1.8° / □28mm)



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

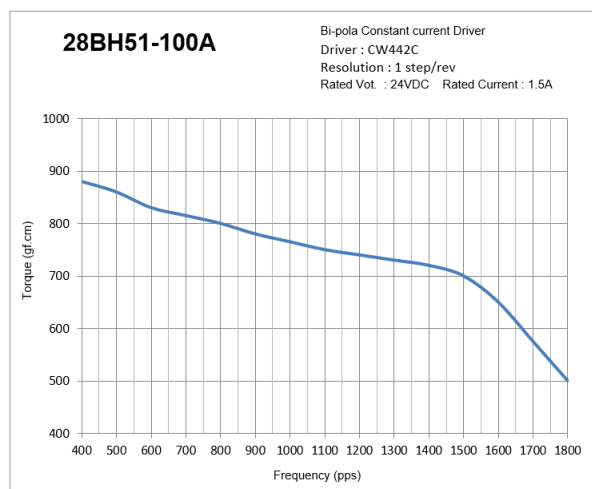
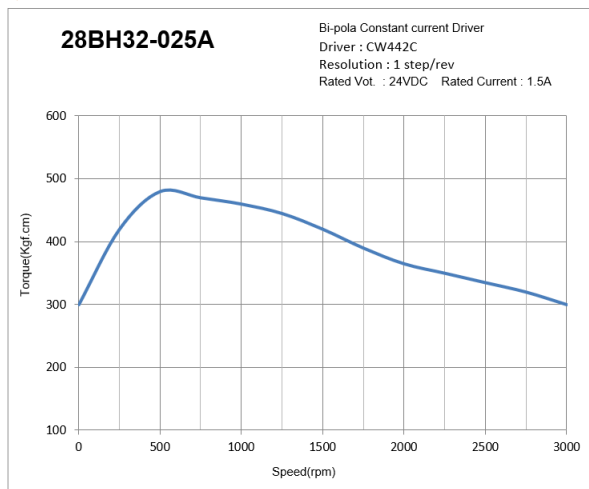
### Specification (Motor only)

□ 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]    |
| 28BH32-025A | 6.25    | 0.25              | 25                   | 14                   | 0.4            | 9             | 0.1     |
| 28BH45-050A | 3.4     | 0.5               | 6.8                  | 4.8                  | 0.75           | 12            | 0.14    |
| 28BH51-100A | 2.3     | 1.0               | 2.3                  | 1.8                  | 0.9            | 18            | 0.18    |

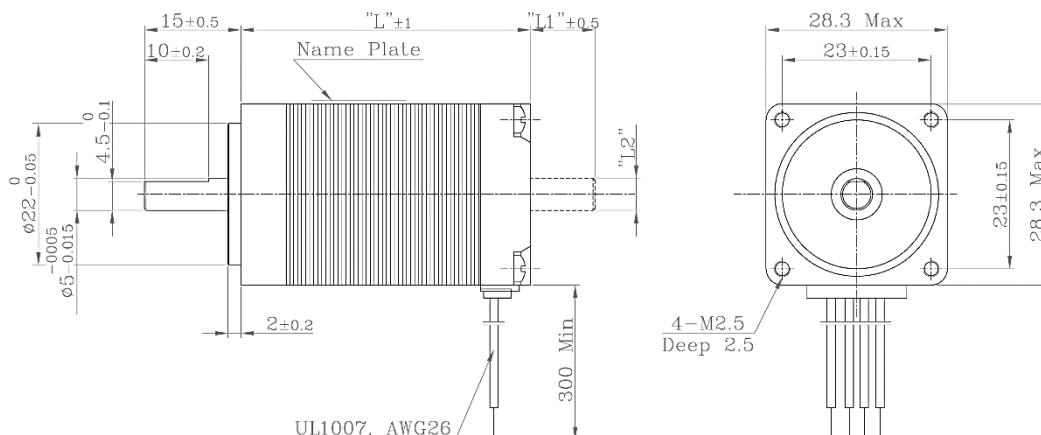
- 상기 제품은 Unipolar 방식으로 생산이 가능합니다.
- 모든 사양은 사용자 요구에 의한 사양으로 변경 생산이 가능합니다.
- 모터의 결선도 및 옵션에 관한 내용은 각 제품의 사양서 및 카탈로그를 참조해 주시기 바랍니다.

### Dynamic torque curves



### Dimensions

Unit : mm



| Model  | Lengths [mm] |      |      |
|--------|--------------|------|------|
|        | "L"          | "L1" | "L2" |
| 28BH32 | 32           | 11   |      |
| 28BH45 | 45           | 11   |      |
| 28BH51 | 51           | 11   |      |