



SM1 Series



Output : 40W~60W (Approx)

Worm DC Geared motors

Weight : 1.0Kg(Approx)

Typical Applications

테이블리프트, 건조대리프트,
의료기, 장난감, 기타장비

- 슬립타입으로 공간을 최대한 활용
- 엔코더 내장 가능(1P/1C Type)
- 절연등급 B종
- 사용 온도 범위 : -20℃ ~ +60℃
- 고객의 요청에 의한 Motor Voltage, Shaft 사양 및 Lead wire, connector 추가 등의 사양 변경 가능

Specification (Geared Motor)

Model	Rated voltage [VDC]	Gear ratio	No load		At Rated load			Stall		Rotation
			Speed [rpm]	Current [A]	Speed [rpm]	Current [mA]	Torque [Kgf.cm ²]	Torque [Kgf.cm ²]	Current [mA]	
SM1-12	12.0	73:1	35	1.0(Max)	28	3.5(Max)	22.5	107(Min)	14.5 (Max)	CW/CCW
SM1-24	24.0		35	1.0(Max)	28	2.4(Max)	31.8	147(Min)	9.5 (Max)	

- 출력축 Spindle는 비열처리를 기준으로 생산되며 사용자 요구에 의한 열처리 추가가 가능합니다.
- 본 표준형 외에 필요에 따라 특수품으로 개발 가능합니다.

Dimensions

Unit : mm

