



DGM-PM(C2.0) include Clutch



Torque: 2.0 Kgf.cm (Approx)

Steel-brushed motor

Weight : 35g(Approx)
(Without included lead wire)

Typical Applications

디지털 도어락, 가스차단기, 장난감,
유량 차단 밸브, 및 기타장비

- 소형화와 고출력.
- 모터 내부에 금속 기어 & 몰드 기어 선택 사용 가능.
- 절연등급 B종
- 표준 Lead wire 70mm
- 기계식 클러치 내장
- 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		Stall Torque [Kgf.cm]	Detent Torque [Kgf.cm]	Rotation	Environment
			Speed [rpm]	Current [mA]				
DGM-PM(C2.0)	5.0	222.9:1	65.9	100 (Max)	1.5 (Min)	2.0 (Max)	CW/CCW	-20℃~50℃

- 무부하 Motor 회전수 16000rpm으로 생산되며 위 사양은 14700rpm를 기준으로 작성된 Data입니다.
- Clutch가 내장되어 있어 전원 인가 시만 동력이 전달됩니다.
- 위 사양 외에 사용자 요구에 의한 사양 변경이 가능합니다.

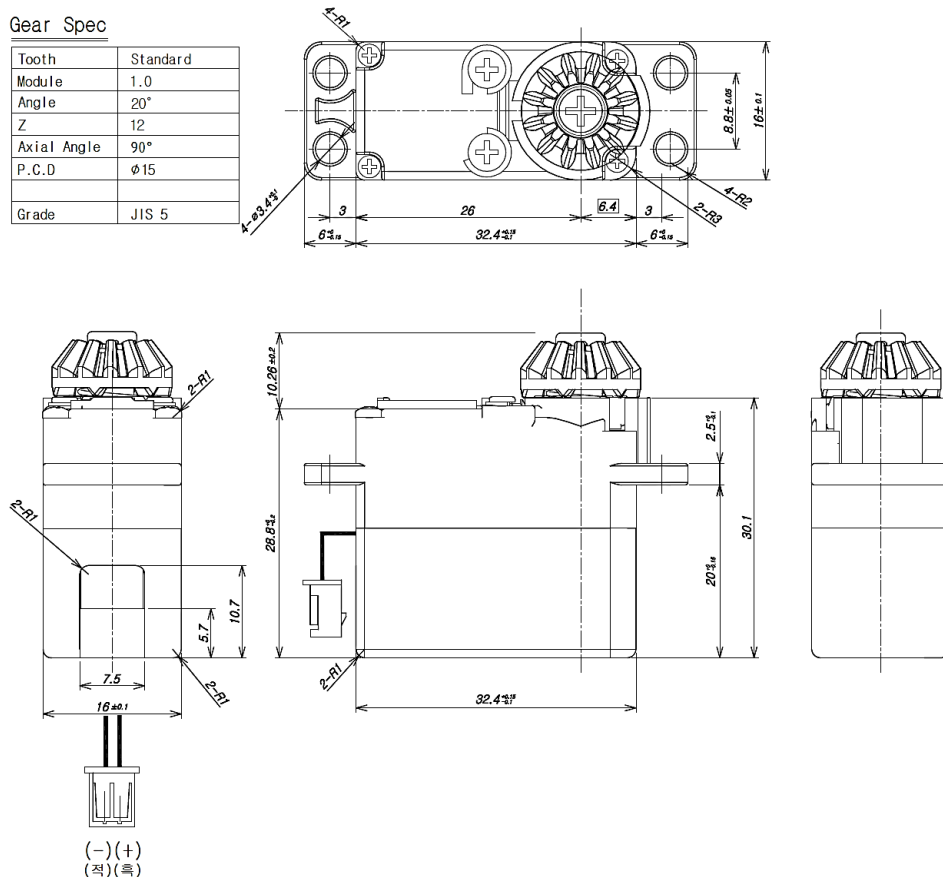
Dimensions

Unit : mm

● Gear Type "A"

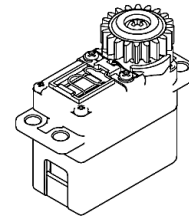
Gear Spec

Item	Standard
Tooth	
Module	1.0
Angle	20°
Z	12
Axial Angle	90°
P.C.D	φ15
Grade	JIS 5



Steel-brushed motor

Gear Spec



Technical drawing of the SPS-1000 power supply unit, showing front, side, and top views with dimensions in mm.

Front View Dimensions:

- Top mounting bracket: 2-R1
- Input terminal block: 2-R1
- Output terminal block: 16 ±0.1
- Output terminal block width: 7.5
- Output terminal block height: 5.7
- Output terminal block depth: 10.7
- Output terminal block angle: 2-R1

Side View Dimensions:

- Top mounting bracket: 2-R1
- Input terminal block: 2-R1
- Output terminal block: 2-R1
- Output terminal block width: 32.4 ±0.1
- Output terminal block height: 20 ±0.1
- Output terminal block depth: 2.5 ±0.1
- Output terminal block angle: 2-R1

Top View Dimensions:

- Top mounting bracket: 2-R1
- Input terminal block: 2-R1
- Output terminal block: 2-R1
- Output terminal block width: 32.4 ±0.1
- Output terminal block height: 20 ±0.1
- Output terminal block depth: 2.5 ±0.1
- Output terminal block angle: 2-R1

Legend:

- (-) (+)
- (出) (入)