



# KWE□30+SD80 Series



Output : 120W (with SD80)

Servo worm DC Geared motors

Weight : 120W : 4.4Kg(Approx)

## Typical Applications

로봇, 의료기기, 자판기, 게임기, 자동화장비, 기타장비

- Low Backlash  $\leq 8$  arcmin Servo worm Reducer
- 출력축 스피들  $\phi 14\text{mm}$
- 감속기 순간 최대 허용 Torque 150Kgf.cm
- 사용 온도 범위 :  $-15^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 스피들 방향 : 왼쪽, 오른쪽, 양쪽, 중공축
- 엔코더 및 브레이크 장착 가능한 서보급 DC Motor
- 감속기 사양은 성능표 참조

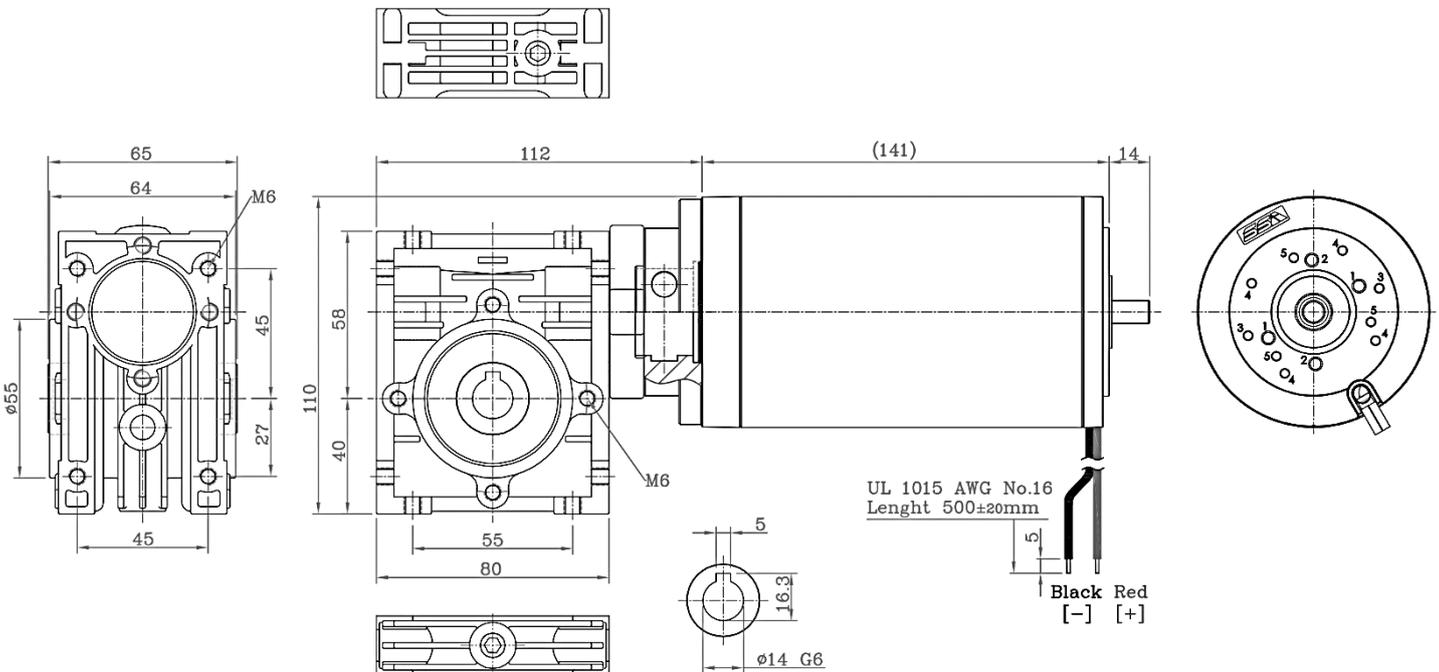
## Specification (with SD80 DC Motors)

Motor Type & Speed (Lengths "L1")	Output [W]	Voltage [VDC]	Ratio [KWE]	No Load		at Rated Load			Stall	
				Speed [r/min]	Current [A]	Speed [r/min]	Current [A]	Torque [Kgf.cm]	Current [A]	Torque [Kgf.cm]
KWE□30 SD80120 2100rpm (87mm)	120	24	5	460	2.5	380	7.5	20	30	150
				230	2.5	190	7.5	37	30	150
				153	2.5	126	7.5	55	30	150
				115	2.5	95	7.5	64	30	150
				76	2.5	63	7.5	93	30	150
				57	2.5	47	7.5	100	30	150
				46	2.5	38	7.5	130	30	150
				38	2.5	31	7.5	150	30	150

- 결합 감속기는 "LIMING"사 제품으로 "LIMING"사에서 제공되는 사양을 기준으로 합니다.
- 감속기의 감속비 1:40이상의 경우는 KWE□40으로 장착 가능하며, 이경우 순간 최대 허용 Torque는 250 Kgf.cm입니다.
- 본 사양의 제품은 특수품으로 발주 시 필히 재고 유, 무를 확인하셔야 합니다.
- Motor와 관련된 사양은 표준형 외에 필요에 따라 특수품으로 개발 가능합니다.

## Dimensions

Unit : mm



# KWE□30+SD80 Series



Output : 120W (with SD80)

Servo worm DC Geared motors

## Output Spindle Type of KWE



**KWES**  
○ Solid output shaft



**KWESF**  
○ Solid output shaft



**KWEO**  
○ Hollow output shaft



**KWEOF**  
○ Hollow output shaft



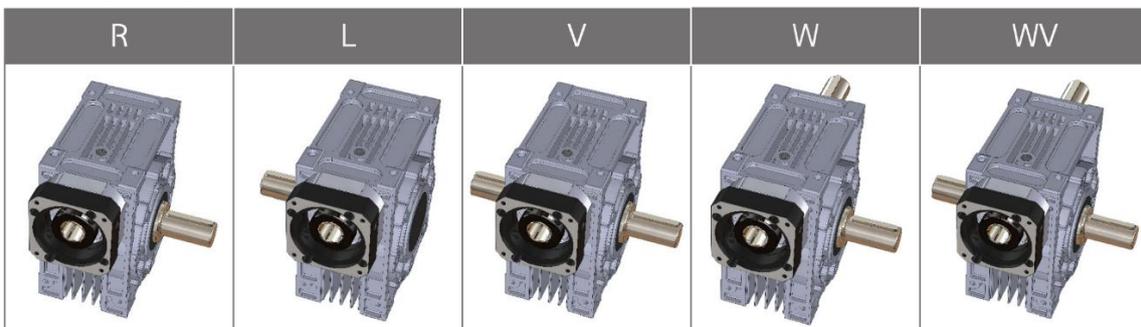
**KWEN**  
○ Clamping output shaft



**KWENF**  
○ Clamping output shaft

- 사양별 사이즈는 별도 첨부된 "LIMITING"사의 사양서를 참조하시기 바랍니다.

## Spindle Direction (KWES)



# KWE□30+SD80 Series



Output : 120W (with SD80)

Servo worm DC Geared motors

## Option

			
ME Encoder ME1 ME8 ME12	SOE Encoder SOE42-100 SOE42-500	Brake "A" MG24	Brake "B" MX24

