

DATASHEET DS3225 25 Kg

Condiciones ambientales

No.	Artículo	Especificación
1-1	Rango de Temperatura de almacenamiento	-30 °C ~ 80 °C
1-2	Rango de Temperatura de operación	-25 °C ~ 70 °C
1-3	Rango de tensión de operación	4.8 ~ 6.8 V

Especificaciones Mecánicas

No.	Ítem	Especificación
2-1	Dimensiones	40 × 20 × 40.5 mm
2-2	Peso	60 g
2-3	Relación de engranes	275
2-4	Rodamientos	Doble rodamiento
2-5	Cable de conexión	300 ± 5 mm
2-6	Motor	De 3 polos
2-7	Desempeño a prueba de agua	IP66

Especificaciones Eléctricas

No.	Ítem	5 V	6.8 V
3-1	Corriente en reposo (detenido)	4 mA	5 mA
3-2	Velocidad sin carga	0.15 s/60°	0.13 s/60°
3-3	Torque de bloqueo (atascado)	21 kg·cm	24.5 kg·cm
3-4	Corriente de bloqueo (atascado)	1.9 A	2.3 A

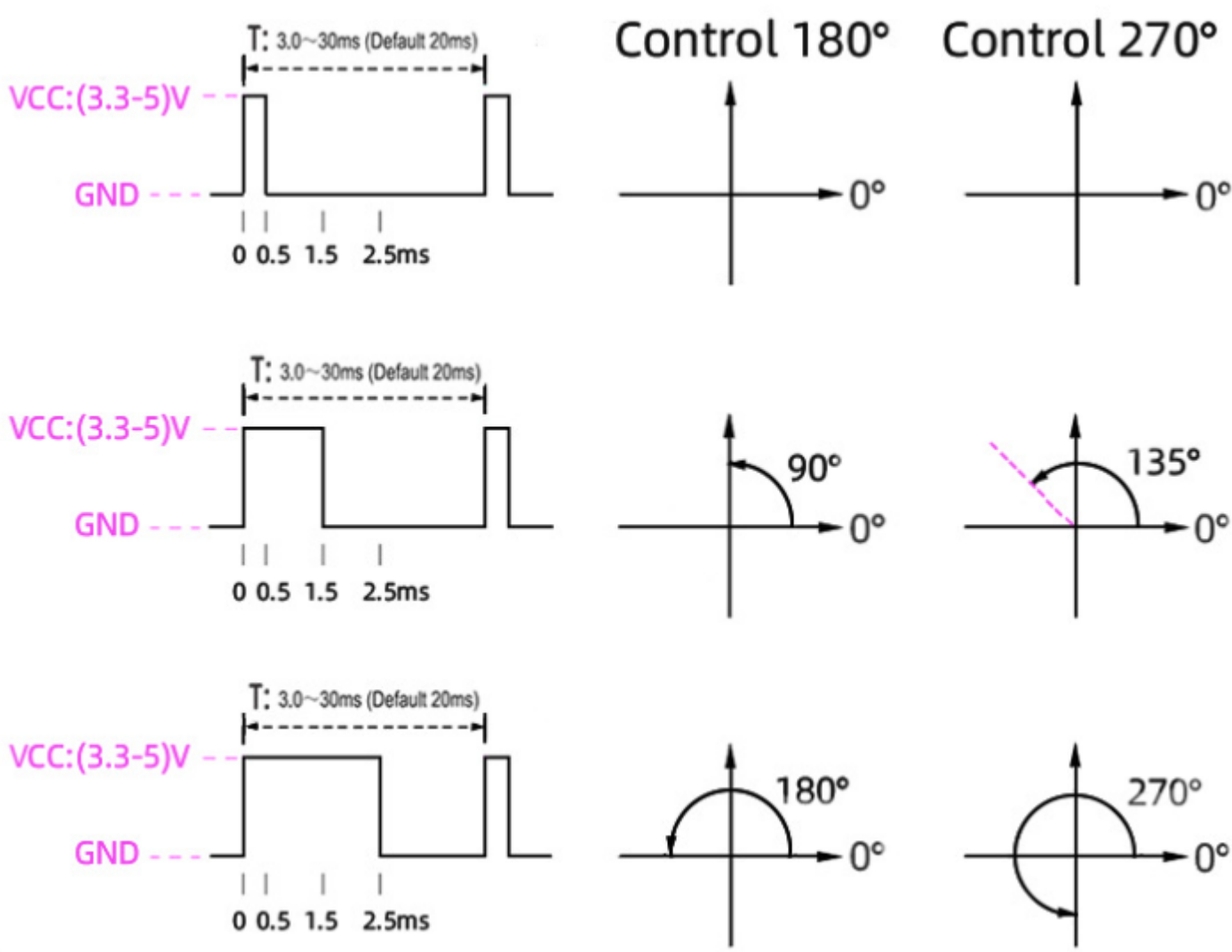
Especificaciones de Control

No.	Ítem	Especificación
4-1	Sistema de control	PWM
4-2	Rango de pulso	500 ~ 2500 μs
4-3	Posición neutra	1500 μs
4-4	Ángulo de operación	180° o 270° (con pulsos de 500 ~ 2500 μs)
4-5	Banda muerta	3 μs
4-6	Frecuencia de operación	50 ~ 330 Hz
4-7	Dirección de giro	Antihorario (cuando 500 ~ 2500 μs)

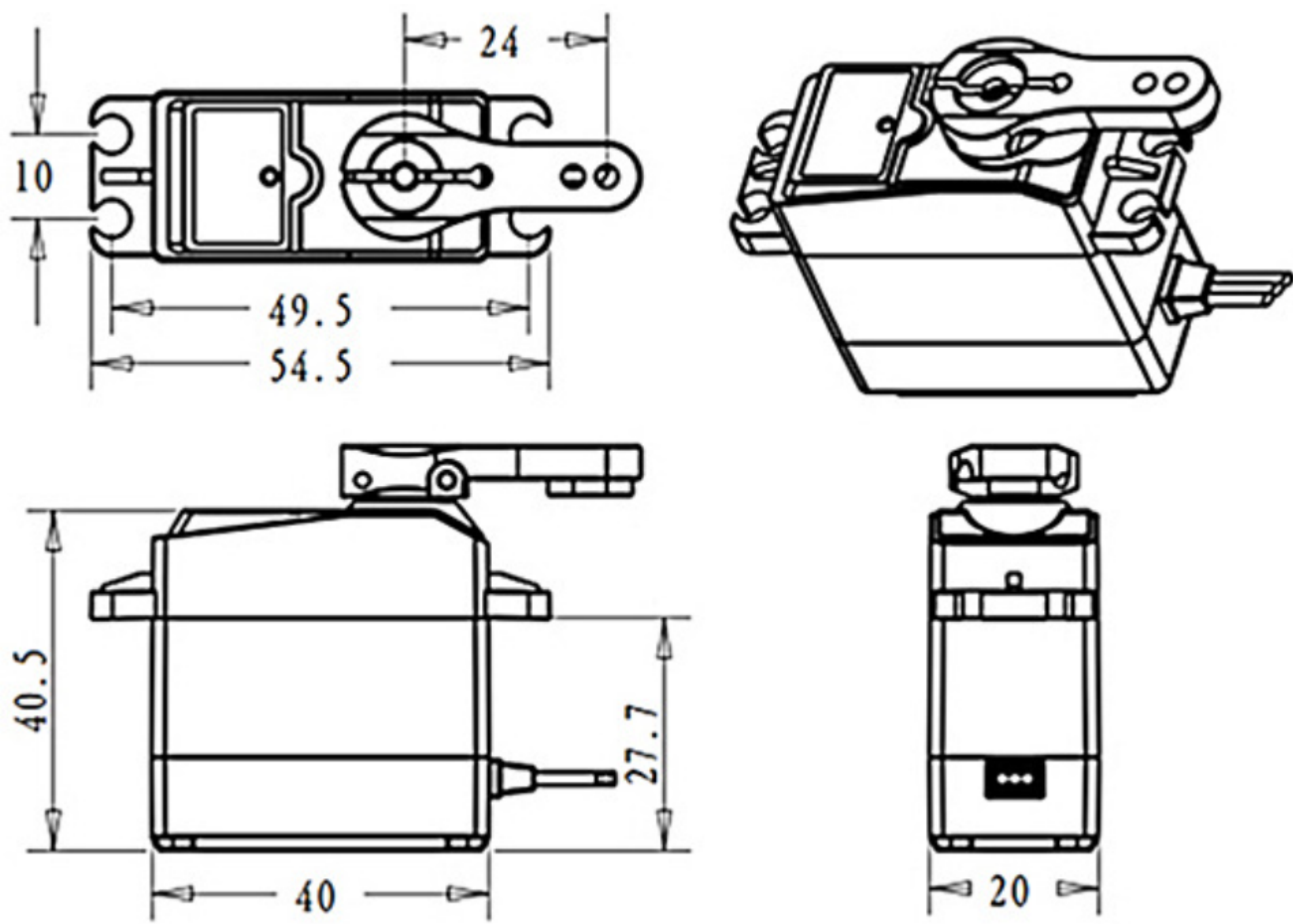
Conexiones



Señales de Control



Dimensiones



Unidades: mm