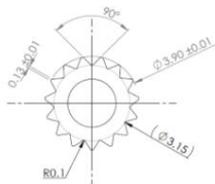
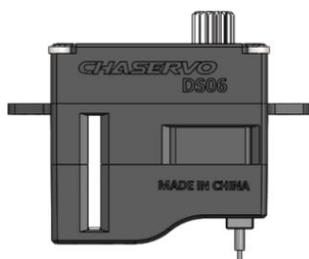
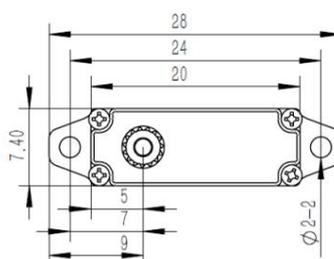


DS06 Spécifications techniques



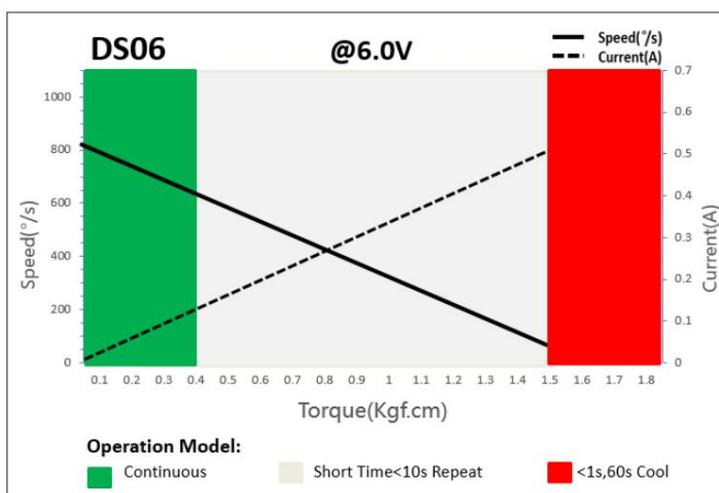
Cannelure d'arbre de sortie 15T 4 mm



1. Données d'exploitation

DS06	
Tension nominale	6,0 V CC
Plage de tension	DC3.8V-8.4V
Couple	0,8 kgf.cm à 3,8 V
	1,5 kgf.cm à 6,0 V
	1,8 kgf.cm à 8,4 V
Vitesse	0,12 s/60° à 3,8 V
	0,08 s/60° à 6,0 V
	0,07 s/60° à 8,4 V
Courant de décrochage	0,58 A à 6,0 V
Couple nominal	0,4 kgf.cm à 6,0 V
Courant nominal	0,22 A à 6,0 V
Vitesse nominale	0,20 s/60° à 6,0 V
Fréquence de travail	1520us/20KHz
Angle de déplacement par défaut	±60° = 120° au total
Plage de température	-10+65
Démarrage progressif	Programmable
Programmable	Oui
Matériau du boîtier	PA66
Type de moteur	Moteur à courant continu sans noyau
Matériau de l'ensemble d'engrenages	Acier trempé
Capteur de position	Potentiomètre
Roulement à billes	2BB
Dimensions du boîtier	20 mm x 7,4 mm x 18,7 mm ± 0,5 mm.
Poids	2 mm 6g±10% 30 mm x 3,5 m 28g

2. Performance



3. Signal de commande Interface de commande PWM

Tension du signal	ÉLEVÉ : min. 3,3 V, max. 5,0 V Faible : min. 0,0 V, max. 1,5 V
Durées d'impulsion	900us-2100us
Durées d'impulsion pour la position -60°/ 0°/+60°	1000us/1500us/2000us

4. Connexion électrique

Affectation des broches			
 3 2 1	1	Orange	Commande de signal PWM
	2	Rouge	DC+ Tension d'alimentation
	3	Brun	DC- Terrain d'alimentation