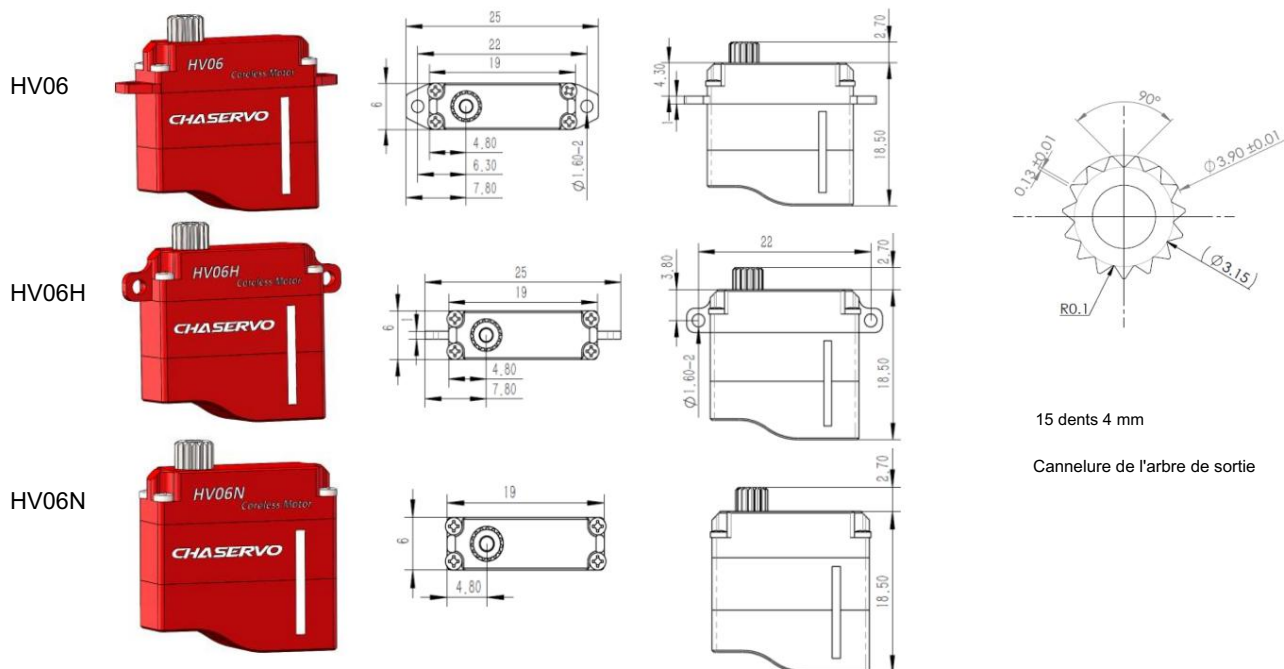


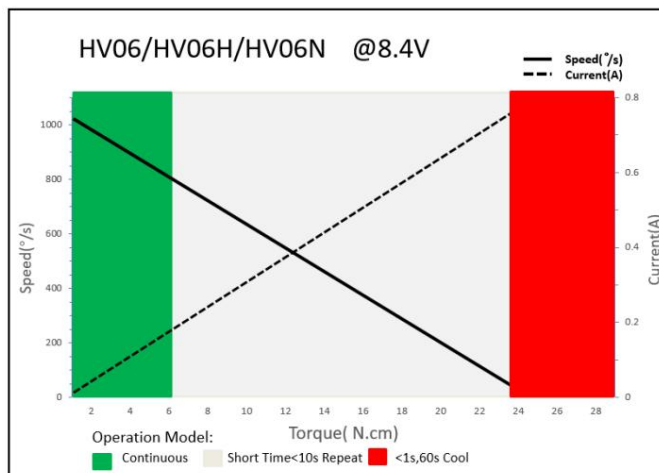
## Spécifications techniques HV06/HV06H/HV06N



### 1. Données du servomoteur

Tension nominale	DC8.4V
Plage de tension	6,0 V-8,4 V CC
Couple de calage	15N.cm à 6,0 V
	20N.cm à 7,4 V
	24N.cm à 8,4 V
Vitesse à vide	0,07 s/60° à 6,0 V
	0,06 s/60° à 7,4 V
	0,05 s/60° à 8,4 V
Angle de déplacement par défaut	±60° = 120° Course totale
Fréquence de travail	1520us/20KHz
Température de fonctionnement	-10 .....+65
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium
Type de moteur	Moteur à courant continu sans balais
Matériau de l'ensemble d'engrenages	Acier trempé
Capteur de position	Sans contact/Potentiomètre
Programmable	OUI
Roulement à billes	2BB
Dimensions du boîtier	19 mm x 6 mm x 18,5 mm ± 0,2 mm
Poids	5,8 g ± 10 %

### 2. Performance



### 3. Signal de commande

#### 3.1. 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 -50°/0°/+50°	1000us/1500us/2000us

### 4. Connexion électrique

	Affectation des broches			
	1	Orange	MLI	Signal de commande PWM
	2	Rouge	DC+	Tension d'alimentation
3	Brun	DC-	Terre d'alimentation, terre de signal	