

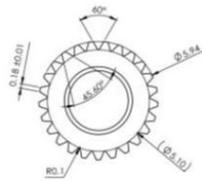
Spécifications techniques du HV95



HV95



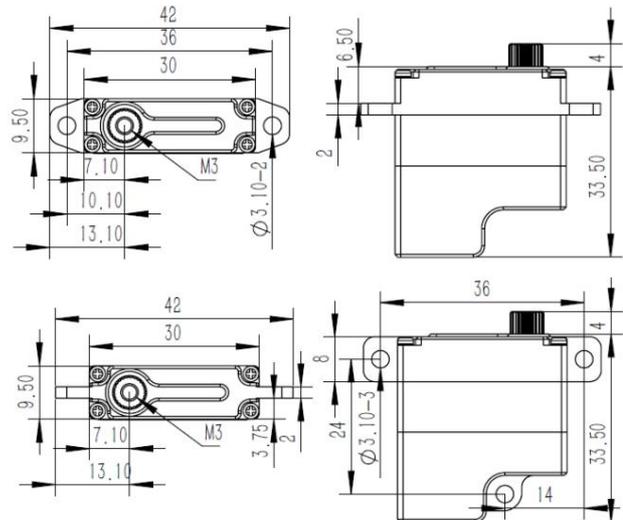
HV95H



25T

25T-6mm

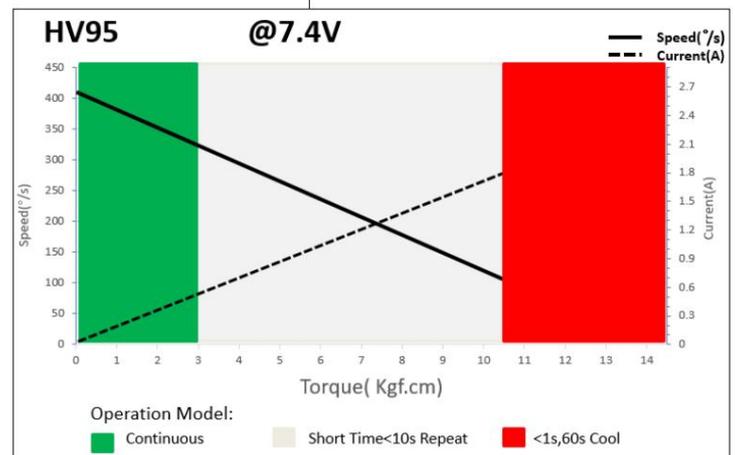
Cannelure de l'arbre de sortie



1. Données d'exploitation

Tension nominale	DC7.4V
Plage de tension	4,8 V-8,4 V CC
Couple	6,5 kgf.cm à 4,8 V
	8,5 kgf.cm à 6,0 V
	10,5 kgf.cm à 7,4 V
	11,5 kgf.cm à 8,4 V
Vitesse	0,21 s/60° à 4,8 V
	0,17 s/60° à 6,0 V
	0,15 s/60° à 7,4 V
	0,12 s/60° à 8,4 V
Courant de décrochage	0,90 A à 4,8 V
	1,16 A à 6,0 V
	1,32 A à 7,4 V
	1,58 A à 8,4 V
Fréquence de travail	1520 μ s/333 Hz
Angle de déplacement par défaut	$\pm 50^\circ = 100^\circ$ au total
Plage de température	-10+65
Démarrage progressif	Programmable
Programmable	Oui
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium
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	30*9,5*33,5 \pm 0,2(mm)
Poids	20g \pm 10%

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 -50°/ 0°/+50°	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