



# KINGMAX HOBBY Co., Limitée

## Spécifications du produit

---

Numéro de produit: Numéro d'article.	CLS0309WH
nom du produit : NOM DE L'ARTICLE:	Servo d'aile numérique
Image du produit : IMAGE DU PRODUIT :	

formuler (RÉALISATEUR)	revoir (VÉRIFIER)	approuver (APPROBATION)	date (DATE)

---

## FABRICANT PROFESSIONNEL DE SERVOS

AJOUTER : Zone 39, Wei Jian 2nd Road, Chashan Industrial, Chashan Town, Dong Guan City, province de Guang Dong, Chine. (code postal : 523382)

TÉL : 0769-86866722

TÉLÉCOPIEUR :0769-81192252

[Http://www.kingmaxhobby.com](http://www.kingmaxhobby.com) E-mailsales@kingmaxhobby.com

## 1. Conditions d'environnement d'exploitation

Appliquer les conditions environnementales :

Non.	项目	规格
1-1	température de stockage Plage de température de stockage	-20 ~ 60
1-2	température de fonctionnement Plage de température de fonctionnement	-10 ~ 50
1-3	tension de fonctionnement Plage de tension de fonctionnement	3,5 V ~ 8,4 V

## 2. Environnement de test

Environnement de test standard :

2-1	environnement de test Environnement de test standard	Chaque contrôle doit consister en des mesures normales de température et d'humidité, de température température $25 \pm 5$ , humidité relative $65 \pm 10$ %, conformément à cette spécification  Caractéristiques jugées dans des conditions de test standards.
-----	---	--

## 3. Contrôle d'apparence

Inspection de l'apparence :

Non.	项目	规格
3-1	dimension physique Dessin au trait	23,5*8*20
3-2	Extérieur Apparence	Aucun dommage, aucun impact sur la fonctionnalité autorisé
3-3	vie Durée de vie	>70 000 fois/charge (sous/charge)

## 4. Caractéristiques électriques

Spécification électrique (fonction de la performance) :

Non.	Article	3,5 V	5,0 V	6,0 V 7,4 V	8,4 V	
4-1	Vitesse à vide Vitesse de fonctionnement (à vide) Courant	0,16S/60° 0,10S/60°		0,08S/60° 0,07S/60°	0,06S/60°	
4-2	maximum à vide Courant de fonctionnement (à vide)	80mA	80mA	90 mA 100 mA	100mA	
4-3	Couple de rotor bloqué Couple de décrochage (en position verrouillée)	2,0kg.cm	3,0kg.cm	4,0kg.cm 4,5kg.cm	5,0kg.cm	
4-4	Courant maximum du rotor bloqué Courant de décrochage (lorsque verrouillé)	0,7A	0,7A	0,9A	1.1A	1,2A
4-5	Courant de veille Courant de repos (à l'arrêt)	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA

Remarque : Lorsque l'élément 4-2 définit la valeur moyenne, le serveur fonctionne sans charge

Nom du produit <b>serveur</b>	Numéro de modèle. CLS0309WH	Version	Page <b>1</b>
----------------------------------	--------------------------------	---------	------------------

## 5. Spécification mécanique :

Non.	項目	規格
5-1	dimension physique Dimensions hors tout	23,5*8*20mm
5-2	Angle limite du mécanisme Limiter le poids	360°
5-3	angulaire Poids	8,6 ± 1 g
5-4	Norme de conducteur Longueur du fil de calibre du fil du connecteur	#32 AWG
5-5	Longueur du fil du connecteur	120 ±5 mm
5-6	cannelure Spline	Unique (non standard)/Exclusif
5-7	Type de pièce de gouvernail Type de klaxon	Demi-mot en métal*1, demi-mot en plastique*1
5-8	Ratio de réduction Ratio de réduction	300:1
5-9	Type de moteur Moteur	Tasse sans noyau/sans noyau
5-10	Capteur d'angle Capteur d'angle	Potentiomètre/Potentiomètre
5-11	Palier Palier	2BB
5-12	matériau d'engrenage Engrenage	Métal/Métal
5-13	Matériau de la coque Cas	Plein métal/Full métal
5-14	impermeable Imperméable	Non
5-15	pôle positif de l'alimentation Pôle positif	Rouge rouge
5-16	Pôle négatif de l'alimentation Électrode négative	Marron/Marron
5-17	ligne de signalisation Signal	Jaune/Jaune

Nom du produit

伺服器

Numéro de modèle

CLS0309WH

Version

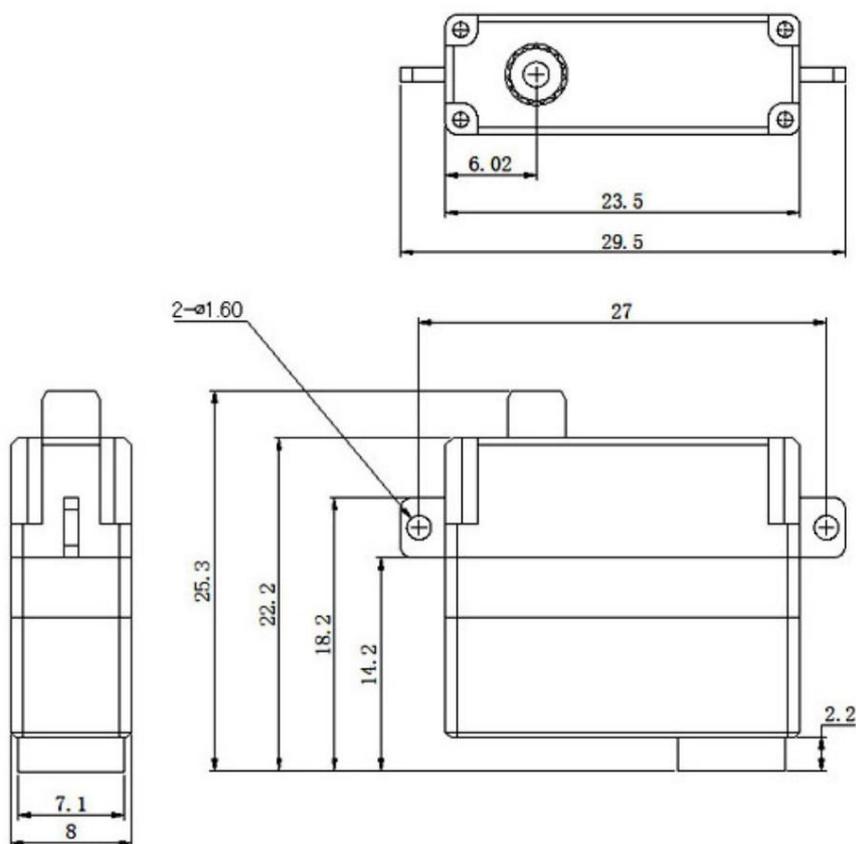
Page

2

6. Caractéristiques de contrôle

Spécification de contrôle :

Non.	項目	規格
6-1	Système de contrôle Système de contrôle	changer la largeur d'impulsion
6-2	Type d'amplificateur Type d'amplificateur	contrôleur numérique
6-3	angle de fonctionnement Déplacements opérationnels	90 ° (à 1 000 → 2 000 μ sec)
6-4	position neutre Position neutre	1500 μ sec
6-5	Fausse position du signal d'impulsion Largeur de bande morte	2μ sec
6-6	faire demi-tour Sens de rotation	Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (à 1 500 → 2 000 μ sec)
6-7	Plage de largeur d'impulsion Plage de largeur d'impulsion	800 → 2 200 μ sec
6-8	Plage d'angle d'actionnement Déplacement maximal	Environ 150°(à 800→2200μ sec)



Nom du produit

伺服器

Numéro de modèle.

CLS0309WH

Version

Page

3