



Fabricant de produits  
KINGMAX HOBBY Co., Limited

---

: Numéro d'article.	C507
: NOM DE L'ARTICLE:	Boîtier numérique entièrement en aluminium, servo d'aile sans noyau
La photo : IMAGE DU PRODUIT :	

A black digital servo motor with a silver gear on top. The servo has "KING SERVO MAX" and "C507" printed on its side. Below the model name, it says "4.9g.cm. 0.075:60°@7.4V" and "DIGITAL SERVO" with a lightning bolt icon.

(RÉALISATEUR)	(VÉRIFIER)	(APPROBATION)	(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. Appliquer

les conditions environnementales :

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

## 2.

Environnement de test standard :

2-1	Environnement de test standard	Température ambiante : $25 \pm 5$ , $65 \pm 10$ % , température ambiante : $25 \pm 5$ , $65 \pm 10$ %.
-----	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 3.

Inspection de l'apparence :

Non.	項目	规格
3-1	Dessin au trait	23,5*8*20
3-2	Apparence	
3-3	Durée de vie	50000 /(en charge)

## 4.

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 de fonctionnement (à vide)	0,15S/60° 0,10S/60° 0,08S/60° 0,07S/60° 0,06S/60°				
4-2	Courant de fonctionnement	100mA	110mA	130mA	180mA	230mA
4-3	(à vide) Couple de décrochage (en position verrouillée)	2,00kg.cm 3,20kg.cm 4,00kg.cm 4,90kg.cm 5,80kg.cm				
4-4	Courant de décrochage (lorsque verrouillé)	0,75A	1,0A	1,2A	1,4A	1,6A
4-5	Couple de travail nominal	0,90kg.cm 1,80kg.cm 2,00kg.cm 2,30kg.cm 2,50kg.cm				
4-6	Courant de travail nominal	0,4A	0,6A	0,65A	0,7A	0,9A
4-7	Courant de repos (à l'arrêt)	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA

4-2

Nom du produit	Numéro de modèle. C507	Version	Page 1
----------------	---------------------------	---------	-----------

## 5. Spécifications mécaniques :

Non.	項目	规格
5-1	Dimensions hors tout	23,5*8*20 mm
5-2	Angle limite	360°
5-3	Poids	9 ± 1 g
5-4	Jauge de fil de	#32 AWG
5-5	connecteur Longueur du fil du connecteur	180 ±5 mm
5-6	Spline	Diamètre 4mm (15T)
5-7	Type de klaxon	*2*2
5-8	Ratio de réduction	300:1
5-9	Moteur	/Coreless
5-10	Capteur d'angle	Potentiomètre/Potentiomètre
5-11	Palier	2BB
5-12	Engrenage	/Métal
5-13	Cas	/Full métal
5-14	Imperméable	Non
5-15	Pôle positif	/Rouge
5-16	Électrode négative	Noir/Marron
5-17	Signal	Orange

Nom du produit

伺服器

Numéro de modèle

C507

Version

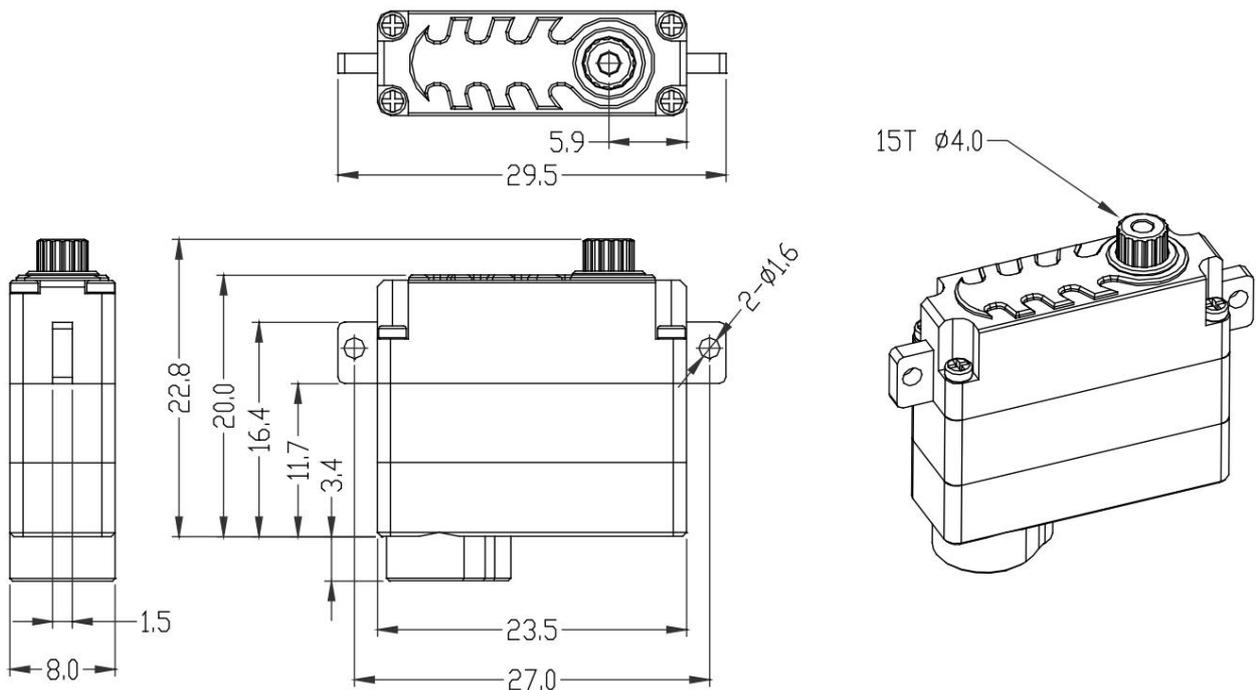
Page

2

## 6.

Spécification de contrôle :

Non.	項目	规格
6-1	Système de contrôle	
6-2	Type d'amplificateur	
6-3	Déplacements opérationnels	90°(1000→2000μ sec)
6-4	Position neutre	1500 μ sec
6-5	Largeur de bande morte	2μ sec
6-6	Sens de rotation	(1500→2000μ sec)
6-7	Plage de largeur d'impulsion	800 → 2 200 μ sec
6-8	Course maximale	à 125 ° (à 800 → 2 200 μ sec)



Nom du produit

伺服器

Numéro de modèle.

C507

Version

Page

3