

# Moteur Pas-à-Pas ITC-CNC-1 : Mot. hybride 1.8° - 42mm - Couple de Puissance

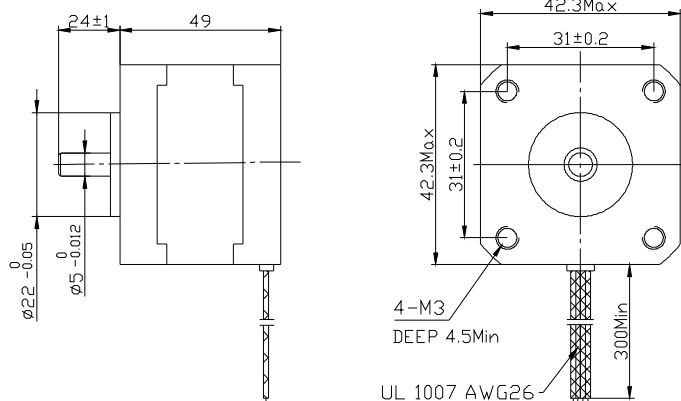
## ● Spécifications générales

Item	Spécifications
Angle	200 PAS : 1.8 °
Précision	± 5% (étape plane, aucune charge)
Précision	± 10%
Précision d'inductance	± 20%
Température Maximale	80° C Max.(courant évalué, 2 phase dessus)
Température Ambiante	-20° C ~ +50° C
Résistance d'isolation	100M $\Omega$ Min. ,500VDC
Dielectrique	500VAC pour une minute
Rotation Radial	0.02Max. (450 g-load)
Rotation Axial	0.08Max. (450 g-load)
Force Radial Max.	28N (20mm de la bride)
Force Axial Max.	10N
Rotation	CW (voir la bride avant)

## ● Taille 42mm – Spécifications Couple de Puissance

Model No.	Tension	Courant/ Phase	Résistance/ Phase	Inductance/ Phase	Couple de maintien	Nombre de fils	Inertie Rotor	Poids	Couple
ITC P/N	V	A	$\Omega$	mH	Kg-cm		g-cm <sup>2</sup>	kg	g-cm
ITC-CNC-1	12	0.4	30	55	4.4	4	68	0.35	200

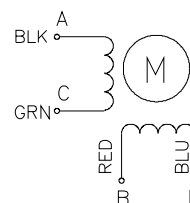
## Dimensions



### Légende :

BLK : Noir  
GRN : Vert  
RED : Rouge  
BLU : Bleu

## Diagramme de câblage



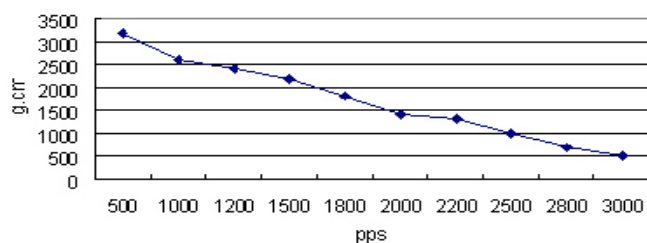
CW DIRECTION	STEP	A	C	B	D
↓	1	+		+	
	2		+	+	
	3		+		+
	4	+			+
	1	+		+	

Vu de l'extrémité de l'axe

## ● Courbe de couple

### ITC-CNC-1 Courbe de Couple

Tension: 24VDC, Courant Constant: 0.4A, Demi Pas



ITC  
MODEL : ITC-CNC-1  
TECHN.: 200 STEPS/ 12V / 0.4A