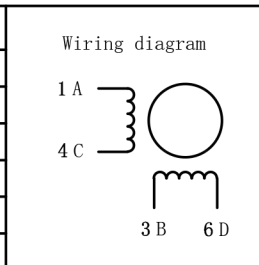


General & Electrical specification	
步距角 Step angle	1.8° ±5%
相数 Number of phase	2
绝缘电阻 Insulation resistane	100 MΩ min. (500V DC)
绝缘等级 Insulation class	Class B
转动惯量 Rotor inertia	57 g·cm ²
重量 Mass	0.28 kg
额定电压 Rated voltage	2.4 V DC
额定电流 Rated current	1.5 A
相电阻 Resistance per phase	1.6 Ω ±10% (20°C)
相电感 Inductance per phase	3.6 mH ±20%
保持力矩 Holding torque	420 mN·m
定位力矩 Detent torque	18 mN·m



Exciting Sequence

STEP	A	B	C	D
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

CW ↑, CCW ↓

E		
D		
C		
B		
A		
REV.	版本记录 REVISION RECORD	DATE

单位:毫米 Unit:mm
 第一角画法 First angle method

未注线性与角度尺寸公差均按 GB/T 1804-m
 未注形状与位置尺寸公差均按 GB/T 1184-K

批准 Approved	
标准化 Standard	
工艺 Technology	
审核 Verifier	
设计 Designer	
NAMES	SIGNATURE
	DATE

42HD40005-22B型混合式步进电机 规格书		SCALE 1:1	SHEET 1 OF 1