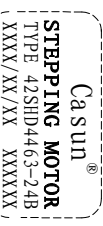


规格 Specification

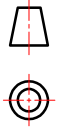
1. 步距角 Step angle	1.8° ± 5%
2. 相数 Number of phase	2
3. 额定电压 Rated voltage	3 V DC
4. 额定电流 Rated current	2.5Amp
5. 保持力矩 Holding torque	480mN.m
6. 定力矩 Detent torque	20mN.m
7. 相电阻 Phase resistance	1.2ohm ± 10% (At 20°C)
8. 相电感 Phase inductance	1.8mH ± 20%
9. 转子惯量 Rotor inertia	72g.cm <sup>2</sup>
10. 电机重量 Motor weight	0.38kg
11. 绝缘电阻 Insulation resistance	100MΩmin. (500V DC)
12. 绝缘等级 Insulation class	Class B

Note:

电机打标格式:  
铭牌 Label detail



Date of production production order



单位 Unit: 毫米 mm  
第一视角画法 First angle method

未注线性与角度尺寸公差 Tolerances Unlabeled linear and angular dimensions

GB/T1804-m eqv ISO2768-1:m

未注形状与位置尺寸公差 Unlabeled shape and position tolerance GB/T 1184-K eqv ISO2768-2:K

标识 处数	更改内容	姓名	日期	版本 REVISION	A	NAMES	SIGNATURE	DATE	REV. A	SCALE 1:1	SHEET 1 of 1
						批准 Approved					
						标准化 Standard					
						工艺 Technology					
						审核 Check					
						设计 Design					
						广州福得电子科技有限公司 GUANGZHOU FUDE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD					
				HYBRID STEPPING MOTOR TYPE: 42SHD4463-24B							

励磁顺序和旋转方向  
Excitation sequence and direction of rotation  
双极性整步驱动 Uni-polar full step

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

从安装面看为顺时针方向  
seen from the mounting surface,  
it is clockwise