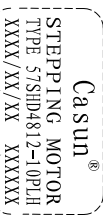


电机打标格式:
铭牌 Label detail



生产日期 production order
生产单号

Date of production
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

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

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	3.36 V DC
4. 额定电流 Rated current	2.8amp
5. 保持力矩 Holding torque	2000mN·m
6. 定位力矩 Detent torque	70mN·m
7. 相电阻 Phase resistance	1.2ohm ± 10% (At 20°C)
8. 相电感 Phase inductance	3.6mH ± 20%
9. 转子惯量 Rotor inertia	460g·cm ²
10. 电机重量 Motor weight	1.3kg
11. 绝缘电阻 Insulation resistance	100MΩmin. (500V DC)
12. 绝缘等级 Insulation class	Class B
13. 减速比 Gear Ratio	10: 1

Note:
1. 端盖黑电泳

减速机技术参数数据/Technical Data of Speed Reducer

级数	一级
减速比 Reduction Ratio	10:1
长度 (L-mm)	53
额定负载 (Nm) Rated Load	6
最大负载 (Nm) Maximum Load	12
效率 Efficiency%	96
回差 Arcmin	≤ 15
重量 (kg) Weight (kg)	0.8
额定输入转速 (rpm) Rated Input Rotation Rate	3000
最大输入转速 (rpm) Maximum Input Rotation Rate	5000
防护等级 IP levels of protection	65
润滑 Lubrication	油脂 (终身润滑)
噪音 (dB) Noise	≤ 45
寿命 (h) Lifetime	~ 20000

Casun® 广州福得电子科技有限公司
GUANGZHOU FUDE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD

HYBRID STEPPING MOTOR
TYPE: 57SHD4812-10PLH

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 Unlabeled linear and angular dimensions tolerances	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	设计 Design	

批准 Approved	
标准化 Standard	
工艺 Technology	
审核 Check	
设计 Design	

版本 REVISION	A	NAMES	SIGNATURE	DATE
更改内容				