

1

符合RoHS指令要求
CONFORM TO RoHS DNSTROCTIONS

2

3

4

5

6

特性 character

规格 specifications

1. 螺杆导程
Screw lead

1mm

2. 步 长
Step

0.005mm/step

3. 相数
Nunber of phase

2

4. 步 距 角
Step Angle

1.8°

5. 额定电压
Rated Voltage

DC 3.3V

6. 额定电流
Rated current

DC 2.0A

7. 保持转矩
Holding Torque

≥ 550mN. m

8. 相电阻
Winding resistance

1.65±15% ohm(20℃)

9. 相电感
Winding inductaoce

2.8±20% mH (1kHz)

10. 转向 (轴伸向看)
Directlon of rotation

A-AB-B-CW

11. 转动惯量
Rotor Inertia

68 g. cm²

12. 电机重量
Weight

0.35Kg

13. 绝缘等级
Insulation class

B Class

螺母材质: 聚四氟乙烯

注意事项:
1、电机螺纹轴不得承受径向负载;
2、电机螺纹轴不能夹装或者受到硬物挤压, 以免发生变形及损坏螺牙;
3、使用期间有任何问题请与厂家联系, 请勿私自拆解电机;
4、电机必须轻拿轻放, 拿取时请拿电机本体, 勿手拎引出线、螺纹轴;
5、电机如需配油脂, 请与厂家联系。

视图
view

比例
inverse
proportion

UMot

1: 1

重 庆 优 摩 特 科 技 有 限 公 司
Chongqing UMot technology Co.Ltd.

A0

标记
REV

修改内容
Description

日期
Date

设计
INSPECTED

审核
CHECKED

批准
APPROVED

日期
Date

版本
version

型号
Model

42HSC6411-368N1

A

B

C

D

A

B

C

D