

符合RoHS指令要求  
CONFORM TO RoHS DNSTRUCTIONS

轴向0间隙

ZH-11AW(空偶位)

电气原理图  
winding drawing

| 特性 character                          | 规格 specifications    |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1. 螺杆导程<br>Screw lead                 | 8mm                  |
| 2. 步长<br>Step                         | 0.04mm/step          |
| 3. 相数<br>Number of phase              | 2                    |
| 4. 步距角<br>Step Angle                  | 1.8°                 |
| 5. 额定电压<br>Rated Voltage              | DC 3.5V              |
| 6. 额定电流<br>Rated current              | DC 1.0A              |
| 7. 保持转矩<br>Holding Torque             | ≥ 180mN.m            |
| 8. 相电阻<br>Winding resistance          | 3.5±15% ohm(20°C)    |
| 9. 相电感<br>Winding inductaoce          | 4±20% mH (1kHz)      |
| 10. 转向(轴伸向看)<br>Directlon of rotation | A-AB-B-CW            |
| 11. 转动惯量<br>Rotor Inertia             | 20 g.cm <sup>2</sup> |
| 12. 电机重量<br>Weight                    | 0.2Kg                |
| 13. 绝缘等级<br>Insulation class          | B Class              |

塑料螺母:

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。

**UMot**

视图 view

比例 inverse proportion

1:1

重庆优摩特科技有限公司  
Chongqing UMot technology Co.Ltd.

A0

| 标记<br>REV | 修改内容<br>Description | 日期<br>Date | 设计<br>INSPECTED | 审核<br>CHECKED | 批准<br>APPROVED | 日期<br>Date | 版本<br>version |
|-----------|---------------------|------------|-----------------|---------------|----------------|------------|---------------|
|           |                     |            |                 |               |                |            |               |

| 型号<br>Model | 35SHS3417Q-360N8 |
|-------------|------------------|
|-------------|------------------|

1 2 3 4 5 6