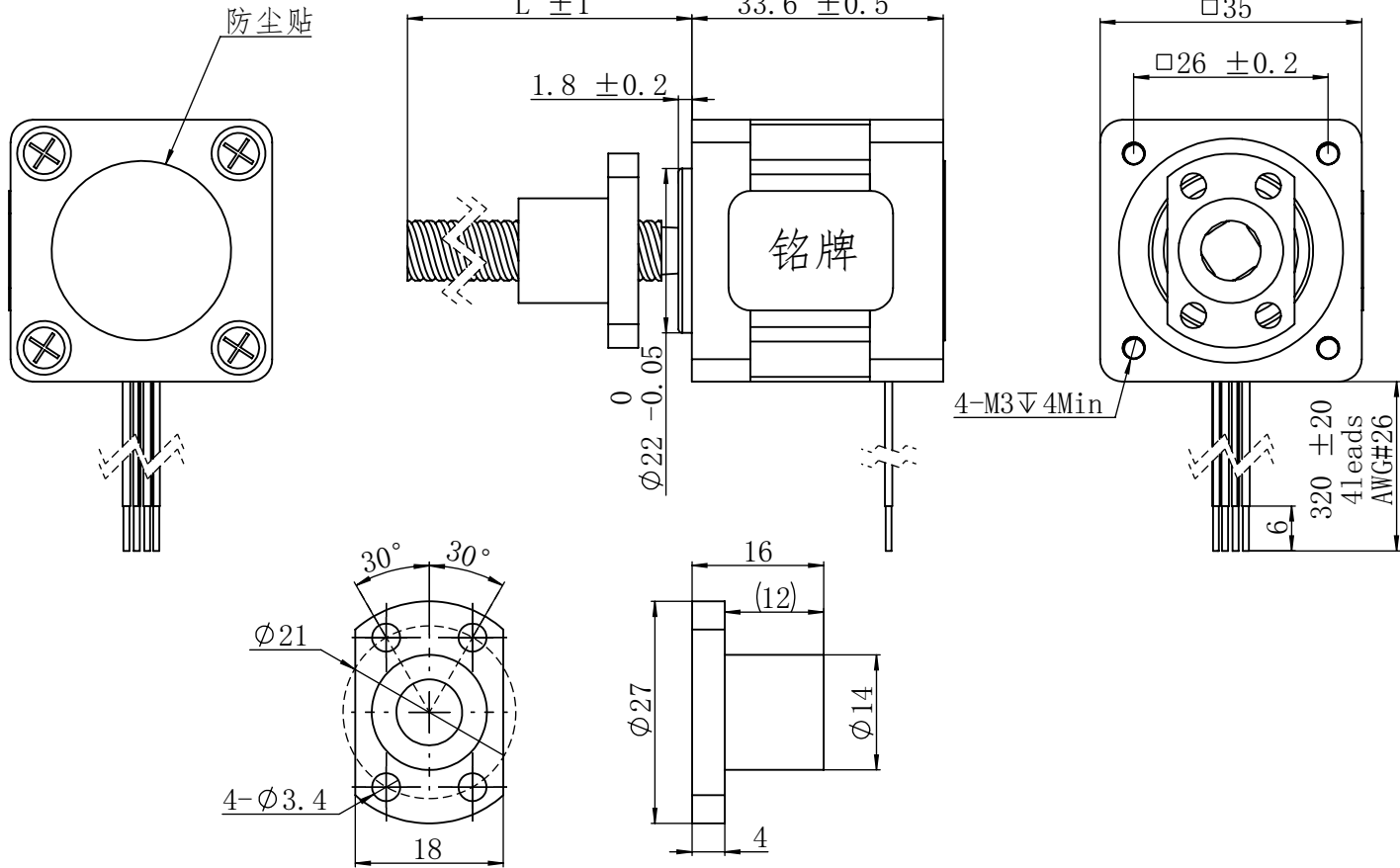


14E2110BS14  
DINGS' MOTION  
电 流: 1.0A    Work order  
DATE REV00

| 变更履历 |    |    |    |
|------|----|----|----|
| 修订   | 日期 | 描述 | 批准 |



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 电机相数          | 2               |
| 步距角(±5%)      | 1.8°            |
| 额定相电流         | 1.0 A           |
| 相电阻(20℃)      | 3.5 Ω ± 10%     |
| 相电感(1V, 1kHz) | 3.6 mH ± 20%    |
| 步长            | 0.005 mm/步      |
| 螺杆外径          | Ø8mm            |
| 螺杆导程          | 1mm             |
| 精度            | C7 (DY)         |
| 绝缘等级          | B               |
| 绝缘电阻          | 100M Ω (500VDC) |
| 温升            | 80℃             |
| 电机重量          | 0.19 Kg         |

注:  
1. 螺杆不得承受径向力!

| 客户    |       | 使用注意事项： 1. 不可拎着电动机引线拿取电机 2. 电机引线出口处请不要用外力 3. 避免电机落地及碰撞 4. 通电状态下不可插拔电机插头 5. 电机分解后不可再组装使用 6. 电机的转向依据安装面看 |   |   |   |                           |      |         |       |    |             |    |    |                  |    |     |  |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------|------|---------|-------|----|-------------|----|----|------------------|----|-----|--|
| 电气原理图 |       | 励磁顺序                                                                                                   |   |   |   |                           |      |         |       | 设计 |             | 日期 |    | 江苏鼎智智能控制科技股份有限公司 |    |     |  |
|       | 顺时针   |                                                                                                        |   |   |   | 除非另外规定，尺寸单位为“mm”，公差按如下规定： |      |         |       | 批准 | 日期          |    |    |                  |    |     |  |
|       | 红 A+  | +                                                                                                      |   | - |   | 线性公差                      |      | 角度公差    |       |    | 日期          |    |    |                  |    |     |  |
|       | 红白 A- | -                                                                                                      |   | + |   | 0~3                       | ±0.2 | 0~10    | ±15′  | 型号 | 14E2110BS14 |    | 尺寸 | A3               | 页数 | 1/1 |  |
|       | 绿 B+  |                                                                                                        | + |   | - | 3~6                       | ±0.5 | 10~50   | ±30′  |    |             |    |    |                  |    |     |  |
|       | 绿白 B- |                                                                                                        | - |   | + | 6~30                      | ±0.8 | 50~120  | ±1°   |    |             |    |    |                  |    |     |  |
|       | 逆时针   |                                                                                                        |   |   |   | 30~120                    | ±1.5 | 120~400 | ±1.5° |    |             |    | 比例 | 1: 1             | 版本 | 00  |  |