

## SS32系列电气参数:

| 参数   | 单位      | SS3204   | SS3205    | SS3206    | SS3207    | SS3208    | SS3209    | SS3210    |
|--|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <del>                                 </del> | N<br>N  | 168      | 210       | 252       | 294       | 336       | 378       | 420       |
|  | N       | 56       | 70        | 84        | 98        | 112       | 126       | 140       |
|  | A       | 7.5      |           |           |           |           |           |           |
| <br>额定电流                                     | A       | 2.5      |           |           |           |           |           |           |
|  |         |          |           |           |           |           |           |           |
| 推力常数   | N/Arms  | 22.4     | 28        | 33.6      | 39.2      | 44.8      | 50.4      | 56        |
| 反电动势<br>常数                                   | Vpk/m/s | 18.3     | 22.9      | 27.4      | 32        | 36.6      | 41.1      | 45.7      |
| 最高速度   | m/s     | 4        |           |           |           |           |           |           |
| 最高加速度  | m/s/s   | 100      |           |           |           |           |           |           |
| 动子尺寸<br>(宽*高*长)                              | mm      | 60*60*90 | 60*60*110 | 60*60*130 | 60*60*150 | 60*60*170 | 60*60*190 | 60*60*210 |
| 定子杆直径  | mm      | 32       |           |           |           |           |           |           |
| 内置传感器<br>分辨率                                 | um      |          |           |           | 10        |           |           |           |
| 外置传感器<br>分辨率                                 | um      | 0.1-5    |           |           |           |           |           |           |
| 极距   | mm      | 40       |           |           |           |           |           |           |
| 线电感  | mH      | 3.2      | 4         | 4.9       | 5         | 6.4       | 7.2       | 8.3       |
| 线电阻  | omiga   | 4.8      | 6         | 8         | 8.6       | 9.6       | 10.8      | 13.6      |
| 动子重量   | g       | 892      | 961       | 1140      | 1561      | 1780      | 2007      | 2252      |
| 定子重量   | g/mm    |          |           |           | 5.75      |           |           |           |

## 电机尺寸(mm)













