

SS16系列电气参数:

| 参数              | 单位      | SS1604   | SS1605   | SS1606    | SS1607    | SS1608    | SS1609    | SS1610    |
|-----------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 峰值推力            | N       | 31.3     | 39.1     | 47        | 54.6      | 63        | 70.1      | 78.1      |
| 持续推力            | N       | 10.4     | 13       | 15.7      | 18.2      | 21        | 23.4      | 26        |
| 峰值电流            | A       | 4.2      |          |           |           |           |           |           |
| 额定电流            | A       | 1.4      |          |           |           |           |           |           |
| 推力常数            | N/Arms  | 7.5      | 9.3      | 11.2      | 13        | 15        | 16.7      | 18.6      |
| 反电动势常数          | Vpk/m/s | 6.1      | 7.6      | 9.1       | 10.6      | 12.2      | 13.6      | 15.1      |
| 最高速度            | m/s     | 4        |          |           |           |           |           |           |
| 最高加速度           | m/s/s   | 100      |          |           |           |           |           |           |
| 定子尺寸<br>(宽*高*长) | mm      | 38*38*70 | 38*38*85 | 38*38*100 | 38*38*115 | 38*38*130 | 38*38*145 | 38*38*160 |
| 杆直径             | mm      | 16       |          |           |           |           |           |           |
| 外置传感器<br>分辨率    | um      | 0.1-5    |          |           |           |           |           |           |
| 线电感             | mH      | 2.1      | 2.8      | 3.4       | 4.2       | 4.4       | 5.4       | 7.1       |
| 线电阻             | omiga   | 5.8      | 8.8      | 10.7      | 11.6      | 13.6      | 15.6      | 18.5      |
| 极距              | mm      | 30       |          |           |           |           |           |           |
| 定子重量            | g       | 357      | 365      | 456       | 520       | 540       | 671       | 728       |
| 定子重量            | g/mm    | 1.45     |          |           |           |           |           |           |

电机尺寸(mm)

