



| 主要参数        | 单位                | LDE-220062-<br>W1-FA |
|-------------|-------------------|----------------------|
| 连续转矩        | N.m               | 10.2                 |
| 连续电流        | A rms             | 3.0                  |
| 最大转矩        | N.m               | 30.6                 |
| 最大电流        | A rms             | 9                    |
| 转矩常数        | Nm/A rms          | 3.4                  |
| 电阻 (ptp)    | Ohms (25° C)      | 12.6                 |
| 电感 (ptp)    | mH (25° C)        | 7.8                  |
| 极数          |                   | 40                   |
| 反电势常数 (ptp) | Vrms/rad/s        | 2.8                  |
| 最大额定功耗      | W (25° C)         | 216.5                |
| 电机常数        | Nm/√W             | 5.6                  |
| 转动惯量        | Kg.m <sup>2</sup> | 0.032                |
| 电机重量        | Kg                | 8.9                  |
| 最高转速        | rpm               | 320                  |
| 定位精度        | Arc sec           | ±20                  |
| 重复精度        | Arc sec           | ±1.5                 |
| 分辨率         | sin/cos           | 16384                |
| 最大轴向载荷      | N                 | 5000                 |
| 最大径向载荷      | N.m               | 100                  |
| 轴向偏摆        | mm                | 0.005                |
| 径向偏摆        | mm                | 0.005                |