

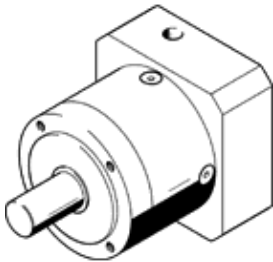
# 齿轮箱 EMGA-80-P-G3-SST-87

产品代号: 549432

★ 核心产品范围

适合于步进马达。

FESTO



## 技术参数

| 特性         | 值                      |
|------------|------------------------|
| 减速机法兰规格    | 80 mm                  |
| 电机法兰规格     | 87 mm                  |
| 扭转时的反冲     | 0.12 deg               |
| 齿轮箱类型      | 行星齿轮组                  |
| 减速比        | 3:1                    |
| 最高输入速度     | 7,000 1/min            |
| 减速机构的工作    | -25 ... 90 °C          |
| PWIS 符合性   | VDMA24364-B2-L         |
| 防护等级       | IP54                   |
| 持续输出扭矩     | 85 Nm                  |
| 齿轮单元的质量惯性矩 | 0.77 kgcm <sup>2</sup> |
| 最高输出扭矩     | 136 Nm                 |
| 最高效率       | 98 %                   |
| 抗扭力        | 6 Nm/arcmin            |
| 产品重量       | 2,100 g                |
| 减速机接口, 输出轴 | 80G                    |
| 减速机接口, 驱动轴 | 87A                    |
| 材料备注       | 符合 RoHS                |