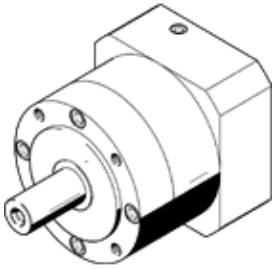


# 齿轮箱

## EMGA-120-P-G20-SAS-100

产品代号: 8141755

FESTO



### 技术参数

| 特性         | 值                       |
|------------|-------------------------|
| 减速机法兰规格    | 120 mm                  |
| 电机法兰规格     | 100 mm                  |
| 扭转时的反冲     | 0.15 deg                |
| 齿轮箱类型      | 行星齿轮组                   |
| 减速比        | 20:1                    |
| 最高输入速度     | 6,500 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     | 260 Nm                  |
| 齿轮单元的质量惯性矩 | 1.573 kgcm <sup>2</sup> |
| 最高输出扭矩     | 416 Nm                  |
| 最高效率       | 96 %                    |
| 抗扭力        | 22 Nm/arcmin            |
| 产品重量       | 8,000 g                 |
| 减速机接口, 输出轴 | 120G                    |
| 减速机接口, 驱动轴 | 100A                    |
| 材料备注       | 符合 RoHS                 |