

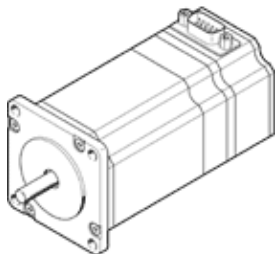
# 步进马达

## MTR-ST-57-48S-AB

产品代号: 530062

FESTO

不带齿轮单元/带制动装置  
将停止供货, 截至日期2008



### 技术参数

| 特性              | 值                      |
|-----------------|------------------------|
| 制动装置的DC工作电压     | 24 V                   |
| 绝缘防护等级          | B                      |
| 制动装置的功耗         | 6 W                    |
| 额定电压 DC         | 48 V                   |
| 额定电机电流          | 3.1 A                  |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则         |
| 储藏温度            | -25 ... 60 °C          |
| 相对空气湿度          | 45 - 80 %              |
| 防护等级            | IP54                   |
| 环境温度            | 0 ... 50 °C            |
| 断电时总的转动惯量       | 0.5 kgcm <sup>2</sup>  |
| 刹车保持扭矩          | 0.4 Nm                 |
| 马达保持转矩          | 1.27 Nm                |
| 刹车的重力惯性力矩       | 0.02 kgcm <sup>2</sup> |
| 转子的重力惯性力矩       | 0.48 kgcm <sup>2</sup> |
| 许用的轴向驱动轴负载      | 10 N                   |
| 许用的径向轴负载        | 71 N                   |
| 产品重量            | 1,400 g                |
| 电接头系统           | 插头                     |