

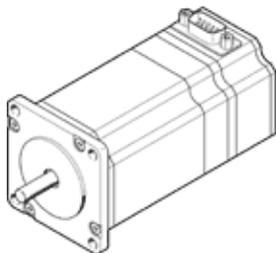
# 步进马达

## 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