

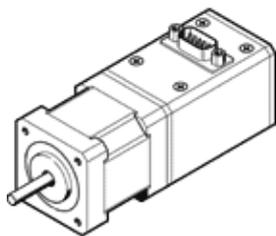
# 步进马达

## MTRE-ST-42-48S-AB

产品代号: 530060

FESTO

集成有控制器和制动装置



### 技术参数

特性	值
步进器角度(全步)	1.8 deg
步进马达的角度公差	±5%
制动装置的DC工作电压	24 V
工作电压范围 DC	24 ... 48 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	1.2 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
授权	C-Tick
断电时总的转动惯量	0.07 kgcm <sup>2</sup>
刹车保持扭矩	0.4 Nm
马达保持转矩	0.34 Nm
刹车的重力惯性力矩	0.002 kgcm <sup>2</sup>
转子的重力惯性力矩	0.068 kgcm <sup>2</sup>
许用的轴向驱动轴负载	7 N
许用的径向轴负载	18 N
产品重量	550 g
电接头系统	插头