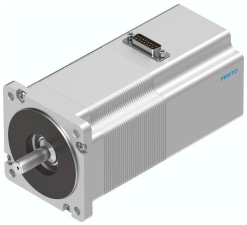
步进电机 EMMS-ST-87-M-SB-G2

订货号: 1370488



数据表

特性	值
环境温度	-10 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
相对空气湿度	0 - 85%
符合标准	IEC 60034
绝缘防护等级	B
温度等级符合 EN 60034-1	B
额定等级符合 EN 60034-1	S1
防护等级	IP54
电气连接系统	插头
材料说明	RoHS 合规
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
认证	RCM 商标 c UL us - 认证 (OL)
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟电磁兼容性指令
CE 标记（见合格声明）	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
标称工作电压 DC	48 V
电机保持扭矩	5.9 Nm
最大转速	550 1/min
完整步距的步距角	1.8 deg
步进角公差	±5%
标称电机电流	9.5 A
电压常数，相位	68.6 mVmin
相位线圈电阻	0.23 Ohm
相线圈电感	2.6 mH
转子的惯性动量	1.9 kgcm²
输出的总转动惯量	1.97 kgcm²
产品重量	3450 g
容许轴向轴负载	65 N
允许的径向轴负载	200 N
制动保持扭矩	2 Nm

特性	值
制动装置的工作电压 DC	24 V
功耗，制动	11 W
制动的惯性动量	0.07 kgcm²