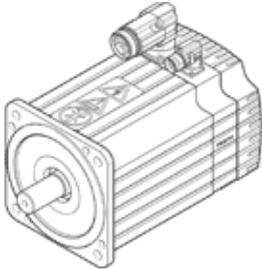


# 伺服马达 EMMS-AS-190-MK-HS-ARB

产品代号: 1584945  
将被停止供应的产品

带变速箱。

FESTO



## 技术参数

特性	值
环境温度	-10 ... 40 °C
储藏温度	-20 ... 60 °C
相对空气湿度	0 - 90 %
符合标准	IEC 60034
绝缘防护等级	F
额定等级符合 EN 60034-1	S1
温度监控	PTC 电阻
防护等级	IP65
轴形结构的半圆键	DIN 6885 A 10 x 8 x 40
电接头系统	插头
材料备注	符合 RoHS
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
授权	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 根据 EU low 电压 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国电气设备指令 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
额定工作电压 DC	565 V
额定电压 DC	565 V
绕组开关的类型	内部星形
极点对数	6
停转扭矩	38.77 Nm
额定扭矩	22.63 Nm
最大扭矩	120 Nm
额定摆动速度	2,900 1/min
最高速度	4,060 1/min
额定马达功率	6,880 W
额定电机电流	14.24 A
峰值电流	88.2 A
马达恒定	1.589 Nm/A
电压系数, 相位到相位	98.6 mV/min
相-相绕组电阻	0.265 Ohm
相-相绕组电感	3.38 mH
断电时总的转动惯量	80.6 kgcm <sup>2</sup>
产品重量	28,200 g
许用的轴向驱动轴负载	250 N
许用的径向轴负载	1,080 N
转子位置传感器	溶剂
旋转位置编码器接口	SIN/COS 模拟量信号

特性	值
旋转位置编码器测量原理	电感式
刹车保持扭矩	30 Nm
制动装置的DC工作电压	24 V
制动装置的功耗	17 W
刹车的重力惯性力矩	3.6 kgcm <sup>2</sup>
开关循环，保持刹车	5百万次闲置驱动 (无摩擦效应!)
MTTF, 子元件	114年, 旋转位置编码器 4469年, 保持刹车
MTTFd, 子元件	228年, 旋转位置编码器
能效	ENEFF (CN) / Class 2