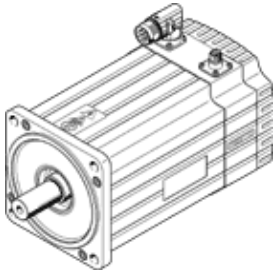


伺服马达 EMMS-AS-140-LK-HS-RS-S1

产品代号: 1574670
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 8 x 7 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	25.6 Nm
额定扭矩	21.12 Nm
最大扭矩	48.8 Nm
额定摆动速度	2,000 1/min
最高速度	2,460 1/min
额定马达功率	4,420 W
额定电机电流	7.8 A
峰值电流	20 A
马达恒定	2.72 Nm/A
电压系数, 相位到相位	162.39 mVmin
相-相绕组电阻	1.41 Ohm
相-相绕组电感	13.44 mH
断电时总的转动惯量	19.027 kgcm ²
产品重量	16,200 g
许用的轴向驱动轴负载	200 N
许用的径向轴负载	1,060 N
转子位置传感器	绝对值单圈编码器
旋转位置编码器接口	EnDat 22
旋转位置编码器测量原理	电感式
机械手位置编码器的触发器	18 Bit
MTTF, 子元件	76年, 旋转位置编码器
MTTFd, 子元件	152年, 旋转位置编码器
能效	ENEFF (CN) / Class 2