



主要信息

产品类型	伺服电机
产品短名	BSH
最大机械速度	9000 rpm
连续失速扭矩	1.05 N.m 适用 LXM32.U60N4 在...上 1.5 A, 480 V, 三相 1.05 N.m 适用 LXM32.U60N4 在...上 1.5 A, 400 V, 三相 1.3 N.m 适用 LXM05AD10M2, 200...240 V, 单相 1.3 N.m 适用 LXM05BD10M2, 200...240 V, 单相 1.3 N.m 适用 LXM05CD10M2, 200...240 V, 单相 1.3 N.m 适用 LXM05AD10M3X, 200...240 V, 三相 1.3 N.m 适用 LXM05BD10M3X, 200...240 V, 三相 1.3 N.m 适用 LXM05CD10M3X, 200...240 V, 三相 1.3 N.m 适用 LXM15LD13M3, 230 V, 单相 1.3 N.m 适用 LXM15LD13M3, 230 V, 三相 1.3 N.m 适用 LXM15LD10N4, 400 V, 三相 1.3 N.m 适用 LXM05AD14N4, 380...480 V, 三相 1.3 N.m 适用 LXM05BD14N4, 380...480 V, 三相 1.3 N.m 适用 LXM05CD14N4, 380...480 V, 三相
最大失速转矩	3.5 N.m 适用 LXM32.U60N4 在...上 1.5 A, 480 V, 三相 3.5 N.m 适用 LXM32.U60N4 在...上 1.5 A, 400 V, 三相 2.7 N.m 适用 LXM15LD13M3, 230 V, 单相 3.18 N.m 适用 LXM05AD10M2, 200...240 V, 单相 3.18 N.m 适用 LXM05BD10M2, 200...240 V, 单相 3.18 N.m 适用 LXM05CD10M2, 200...240 V, 单相 2.7 N.m 适用 LXM15LD13M3, 230 V, 三相 3.87 N.m 适用 LXM15LD10N4, 400 V, 三相 3.18 N.m 适用 LXM05AD10M3X, 200...240 V, 三相 3.87 N.m 适用 LXM05AD14N4, 380...480 V, 三相 3.18 N.m 适用 LXM05BD10M3X, 200...240 V, 三相 3.87 N.m 适用 LXM05BD14N4, 380...480 V, 三相 3.18 N.m 适用 LXM05CD10M3X, 200...240 V, 三相 3.87 N.m 适用 LXM05CD14N4, 380...480 V, 三相
标称输出功率	400 W 适用 LXM32.U60N4 在...上 1.5 A, 400 V, 三相 400 W 适用 LXM32.U60N4 在...上 1.5 A, 480 V, 三相 340 W 适用 LXM15LD13M3, 230 V, 三相 340 W 适用 LXM15LD13M3, 230 V, 单相 350 W 适用 LXM05AD10M2, 200...240 V, 单相 350 W 适用 LXM05BD10M2, 200...240 V, 单相 350 W 适用 LXM05CD10M2, 200...240 V, 单相

	350 W 适用 LXM05AD10M3X, 200...240 V, 三相 350 W 适用 LXM05AD14N4, 380...480 V, 三相 350 W 适用 LXM05BD10M3X, 200...240 V, 三相 350 W 适用 LXM05BD14N4, 380...480 V, 三相 350 W 适用 LXM05CD10M3X, 200...240 V, 三相 350 W 适用 LXM05CD14N4, 380...480 V, 三相 670 W 适用 LXM15LD10N4, 400 V, 三相
额定力矩	0.65 N.m 适用 LXM32.U60N4 在...上 1.5 A, 400 V, 三相 0.65 N.m 适用 LXM32.U60N4 在...上 1.5 A, 480 V, 三相 1.08 N.m 适用 LXM15LD13M3, 230 V, 单相 1.1 N.m 适用 LXM05AD10M2, 200...240 V, 单相 1.1 N.m 适用 LXM05BD10M2, 200...240 V, 单相 1.1 N.m 适用 LXM05CD10M2, 200...240 V, 单相 0.8 N.m 适用 LXM15LD10N4, 400 V, 三相 1.08 N.m 适用 LXM15LD13M3, 230 V, 三相 1.1 N.m 适用 LXM05AD10M3X, 200...240 V, 三相 1.1 N.m 适用 LXM05AD14N4, 380...480 V, 三相 1.1 N.m 适用 LXM05BD10M3X, 200...240 V, 三相 1.1 N.m 适用 LXM05BD14N4, 380...480 V, 三相 1.1 N.m 适用 LXM05CD10M3X, 200...240 V, 三相 1.1 N.m 适用 LXM05CD14N4, 380...480 V, 三相
标称速度	6000 rpm 适用 LXM32.U60N4 在...上 1.5 A, 400 V, 三相 6000 rpm 适用 LXM32.U60N4 在...上 1.5 A, 480 V, 三相 3000 rpm 适用 LXM05AD10M2, 200...240 V, 单相 3000 rpm 适用 LXM05BD10M2, 200...240 V, 单相 3000 rpm 适用 LXM05CD10M2, 200...240 V, 单相 3000 rpm 适用 LXM05AD10M3X, 200...240 V, 三相 3000 rpm 适用 LXM05AD14N4, 380...480 V, 三相 3000 rpm 适用 LXM05BD10M3X, 200...240 V, 三相 3000 rpm 适用 LXM05BD14N4, 380...480 V, 三相 3000 rpm 适用 LXM05CD10M3X, 200...240 V, 三相 3000 rpm 适用 LXM05CD14N4, 380...480 V, 三相 3000 rpm 适用 LXM15LD13M3, 230 V, 单相 3000 rpm 适用 LXM15LD13M3, 230 V, 三相 8000 rpm 适用 LXM15LD10N4, 400 V, 三相
适用范围	LXM05AD10M2 在...上 200...240 V 单相 LXM05BD10M2 在...上 200...240 V 单相 LXM05CD10M2 在...上 200...240 V 单相 LXM15LD13M3 在...上 230 V 单相 LXM32.U60N4 在...上 400 V 三相 LXM32.U60N4 在...上 480 V 三相 LXM05AD10M3X 在...上 200...240 V 三相 LXM05BD10M3X 在...上 200...240 V 三相 LXM05CD10M3X 在...上 200...240 V 三相 LXM15LD13M3 在...上 230 V 三相 LXM05AD14N4 在...上 380...480 V 三相 LXM05BD14N4 在...上 380...480 V 三相 LXM05CD14N4 在...上 380...480 V 三相 LXM15LD10N4 在...上 400 V 三相
轴端	键轴
IP 保护等级	IP50 standard
速度环分辨率	131072 点/圈 X 4096圈
制动报闸	无
安装方式	国际标准法兰
电气连接	直通连接器

补充信息

适用范围	Lexium 15 Lexium 32 Lexium 05
Supply voltage max	480 V
电网相数	三相
连续失速电流	1.7 A
Maximum continuous power	0.97 W
最大电流 I _{rms}	8.7 A 适用 LXM15LD13M3 8.7 A 适用 LXM15LD10N4 6.5 A 适用 LXM05AD10M2 6.5 A 适用 LXM05AD10M3X

	6.5 A 适用 LXM05AD14N4 6.5 A 适用 LXM05BD10M2 6.5 A 适用 LXM05BD10M3X 6.5 A 适用 LXM05BD14N4 6.5 A 适用 LXM05CD10M2 6.5 A 适用 LXM05CD10M3X 6.5 A 适用 LXM05CD14N4 6 A 适用 LXM32.U60N4
最大恒定电流	6.5 A
开关频率	8 kHz
第二轴	无第二轴端
轴直径	9 mm
轴长度	20 mm
键宽	12 mm
反馈类型	多圈SinCos Hiperface
电机法兰尺寸	55 mm
电机栈数	3
转矩常数	0.7 N.m/A at 120 °C
反电动势常数	41 V/krpm 在...上 120 °C
电机极数	6
转子惯量	0.134 kg.cm ²
定子电阻	10.4 Ω 在...上 20 °C
定子电感	25 mH 在...上 20 °C
定子电气时间常数	2.4 ms 在...上 20 °C
最大径向力 Fr	190 N at 8000 rpm 200 N at 7000 rpm 210 N at 6000 rpm 230 N at 5000 rpm 240 N at 4000 rpm 270 N at 3000 rpm 310 N at 2000 rpm 390 N at 1000 rpm
最大轴向力 Fa	0.2 x Fr
冷却方式	自然通风
长度	176.5 mm
定心环直径	40 mm
定心环深度	2 mm
安装孔数	4
安装孔直径	5.5 mm
安装孔径	63 mm
产品净重	1.76 kg

包装单位

包装重量	2.040 kg
包装1高度	1.120 dm
包装1宽度	3.950 dm
包装1长度	1.900 dm

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件

WEEE	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
无 PVC	是

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------