



## 主要信息

产品类型	伺服电机
产品短名	BMH
最大机械速度	8000 rpm
连续失速扭矩	3.4 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 400 V, 三相 3.4 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 480 V, 三相
最大失速转矩	10.2 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 400 V, 三相 10.2 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 480 V, 三相
标称输出功率	1300 W 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 400 V, 三相 1300 W 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 480 V, 三相
额定力矩	2.4 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 400 V, 三相 2.4 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 480 V, 三相
标称速度	5000 rpm 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 400 V, 三相 5000 rpm 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 480 V, 三相
适用范围	LXM32.D18N4 在...上 400...480 V 三相
轴端	键轴
IP 保护等级	IP65 标准 IP67 带IP67套件
速度环分辨率	131072 点/圈 X 4096圈
制动报闸	有
安装方式	国际标准法兰
电气连接	旋钮直角连接器

## 补充信息

适用范围	Lexium 32
额定电源电压 [Us]	480 V
电网相数	三相
连续失速电流	3.91 A
持续功率	1.68 W
最大电流 Irms	12.6 A 适用 LXM32.D18N4

最大恒定电流	12.57 A
第二轴	无第二轴端
轴直径	14 mm
轴长度	30 mm
键宽	20 mm
反馈类型	多圈SinCos Hiperface
保持扭矩	3 N.m 制动报闸
电机法兰尺寸	70 mm
电机栈数	3
转矩常数	0.87 N.m/A 在...上 120 °C
反电动势常数	55.8 V/krpm 在...上 120 °C
电机极数	10
转子惯量	1.78 kg.cm <sup>2</sup>
定子电阻	2.65 Ω 在...上 20 °C
定子电感	8.6 mH 在...上 20 °C
定子电气时间常数	3.2 ms 在...上 20 °C
最大径向力 Fr	730 N 在...上 1000 rpm 580 N 在...上 2000 rpm 510 N 在...上 3000 rpm 460 N 在...上 4000 rpm 430 N 在...上 5000 rpm 400 N 在...上 6000 rpm
最大轴向力 Fa	0.2 x Fr
刹车起动功率	7 W
冷却方式	自然通风
长度	225 mm
定心环直径	60 mm
定心环深度	2.5 mm
安装孔数	4
安装孔直径	5.5 mm
安装孔径	82 mm
产品重量	4 kg

## 可持续性

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

## 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------