

# LBAS05

Basic机型

●无马达单轴执行器

●滑块型



## 订购型号

<b>LBAS05</b>				
主机	导程指定	形状	马达规格	行程
	20: 20 mm 10: 10 mm 5: 5 mm	S: 直线型 A: 弯折	Y: Y规格(参阅下文) P: P规格(参阅下文) A: A规格(参阅下文) S: S规格(参阅下文) N: N规格(参阅下文)	50~800 (50 mm间距)

### 【注意事项】

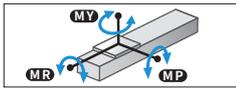
本产品未安装马达。  
请客户自行准备、安装、调整马达及驱动器。  
请参阅用户手册的马达安装方法,正确进行安装。  
马达的调整方法请通过客户自备马达的手册等资料进行确认。  
在发生振动、共振的状态下运行,产品寿命可能会缩短。  
受适用马达影响,也可能达不到产品性能。  
请客户自行安装、调整马达安装用专用部件。

## 基本规格

适用马达	100 W		
重复定位精度 <sup>※1</sup>	±0.01 mm		
减速机构	轧制滚珠丝杆φ12(C7级)		
行程	50 mm~800 mm(50 mm间距)		
最高速度 <sup>※2</sup> (同等)	1333 mm/sec	666 mm/sec	333 mm/sec
滚珠丝杆导程	20 mm	10 mm	5 mm
最大可搬运重量 <sup>※3</sup> (同等)	水平	12 kg	24 kg
	垂直	3 kg	6 kg
额定推力 <sup>※3</sup> (同等)	84 N	169 N	339 N
主机最大截面外形	W 54 mm × H 60 mm		
全长	直线型	ST + 220.5 mm	
	弯折	ST + 200 mm	
使用环境温度、湿度	0~40 °C, 35~80 %RH(无结露)		

※1. 单方向的重复定位精度  
 ※2. 移动距离短时,受动作条件的影响,有时可能无法达到最高速度。  
 有效行程超过550mm时,根据动作区域不同,可能会出现滚珠丝杆共振的情况。(危险速度)  
 此时请参考表中所示的最高速度,对速度进行下调。  
 ※3. 额定推力、最大可搬运重量是以安装的马达输出额定扭矩为前提。  
 ※ 加速度/减速度、惯性力矩请参阅P.107。

## 容许静电力矩



	MY	MP	MR
(单位:N·m)	59	63	103

## 适用马达

### ●适用伺服马达

规格	法兰尺寸	<input type="checkbox"/> 40
	瓦数	100 W

※带\*标记的型号的马达输出不同,但可以安装。

马达规格	厂商名称	型号
Y	(株)安川电机	SGMJV-01
		SGM7J-01
	(株)KEYENCE	SV-□010
		SV2-□010
	三菱电机(株)	HF-KP13
		HG-KR13
		HK-KT13
	欧姆龙(株)	R88M-K10030
		R88M-1M10030
	Panasonic(株)	MHMF01
	山洋电气(株)	R2□A04010
	多摩川精机(株)	TSM3104
	DELTA电子(株)	ECMA-C10401
	FANUC(株)	βISO.3/5000

马达规格	厂商名称	型号
Y	Kingservo	KSMA01LI □ S
		KSMA01LG
	Siemens	1FK2102-1AG 1FL6024-2AF
	Schneider	BCH2MB013
	Beckhoff	AM3012C*
Allen-Bradley	TLY-A130*	
P	Panasonic(株)	MSMD01
		MSMF01

### ●适用步进马达

规格	法兰尺寸	<input type="checkbox"/> 42
马达规格	厂商名称	型号
A	东方马达(株)	AZM46
		ARM46 RKS54
S	东方马达(株)	AZM48
N	NEMA标准	NEMA17

※ NEMA标准马达的尺寸可能会因厂商而异,敬请注意。  
 ※ 马达规格:A/S/N不能使用弯折专用部件。

由此确认



▶ 在本公司会员网站上可轻松进行周期时间模拟、寿命计算。详情请确认P.16。

特点  
 Basic机型  
 滑块型  
 无马达  
 Advanced机型  
 滑块型  
 无马达  
 LGXS  
 滑块型  
 无马达  
 Basic机型  
 滑块型  
 无马达  
 LBAR  
 滑块型  
 有马达  
 Basic机型  
 滑块型  
 有马达  
 ABAS  
 滑块型  
 有马达  
 Advanced机型  
 滑块型  
 有马达  
 AGXS  
 滑块型  
 有马达  
 Basic机型  
 滑块型  
 有马达  
 ABAR  
 滑块型  
 有马达  
 加速度/减速度  
 容许惯性力矩  
 选配件  
 单轴驱动/定位器  
 EP-01



