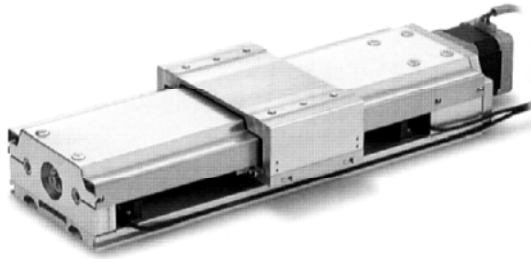




步进马达驱动缸 LX-112A 系列



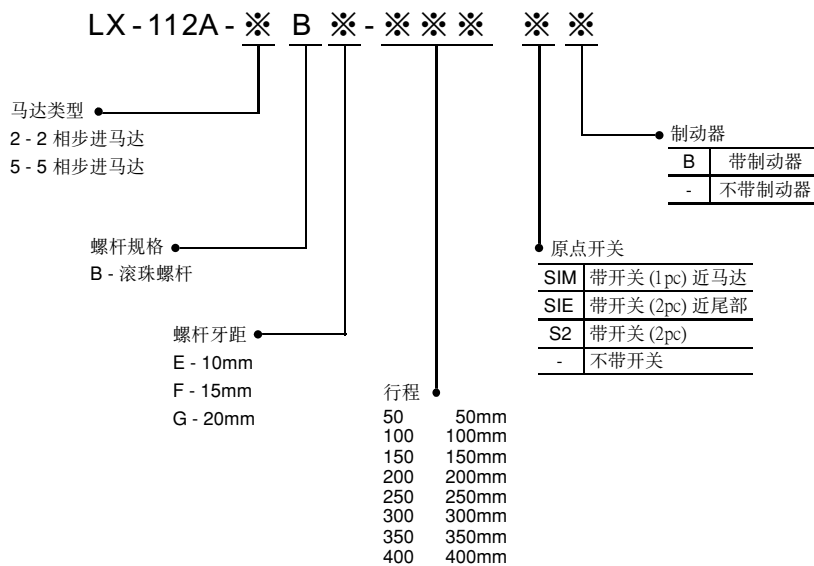
- * 提供多点停留的位置控制
- * 利用旋转螺杆带动滑台
- * 能选择 2 相 / 5 相步进马达
- * 重覆精度达至 $\pm 0.03\text{mm}$
- * 可选择带有制动器
- * 能于缸身上安装磁性开关
- * 行程由 50mm 至 400mm
- * 可装配松下电器 (Panasonic) 伺服马达

规格

型号 <small>注1)</small>	LX-112A-□BE- [行程] △☆	LX-112A-□BF- [行程] △☆	LX-112A-□BG- [行程] △☆
螺杆种类	滚珠螺杆		
螺杆	ø10mm, ø10mm 螺距	ø10mm, ø15mm 螺距	ø10mm, ø20mm 螺距
额定推力 (kg)	15	10	7.5
最高水平负载 (kg)	7	7	7
最高垂直负载 (kg)	3	2	1
最高速度 (mm/s)	170	260	400
重覆精度 (mm)	± 0.03		
导轨类型	滚珠导向轴承		
操作温度	5 ~ 40°C		
磁性开关	D-F9NL, D-F9PL, D-F9BL		

注1) □ : 代表 马达类型 △ : 代表原点开关
 2- 2 相步进马达 ☆ : 代表制动器
 5- 5 相步进马达

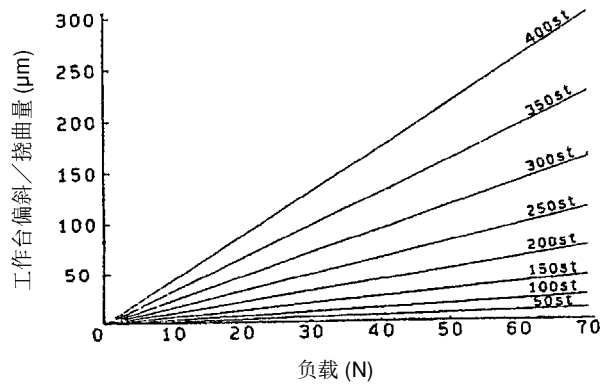
型号选择



步进马达驱动缸：LX-112A 系列

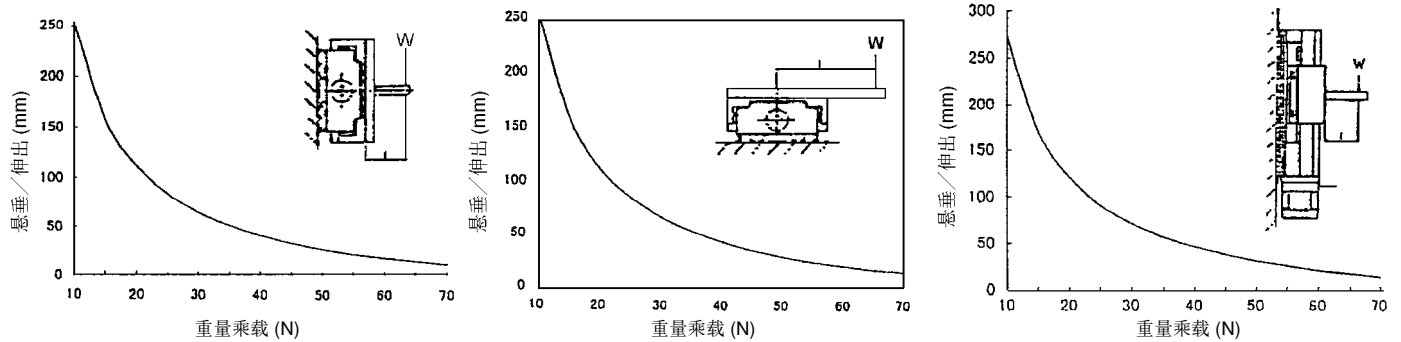
参考数据

工作台偏斜/挠曲度(最大)



力距功率

由于工作台工件的重心位置不同，所产生的功率方向亦不同，悬垂伸出量，请参照下图的范围。



* 以上计算类值可能与实际情况有差异，请参考安全系数于实际运行。

外形尺寸图(毫米)

