

直线驱动步进电机



■ 特长

- 帮助装置小型化
步进电机与滚珠丝杠集成一体化，有助于装置的小型化。
- 推力大
- 行程长

■ 用途

半导体制造设备、一般产业机械、机床、运输设备等

※ 使用时，请用户自行准备承受径向负载和固定方向的滑轨用于进行直线驱动。

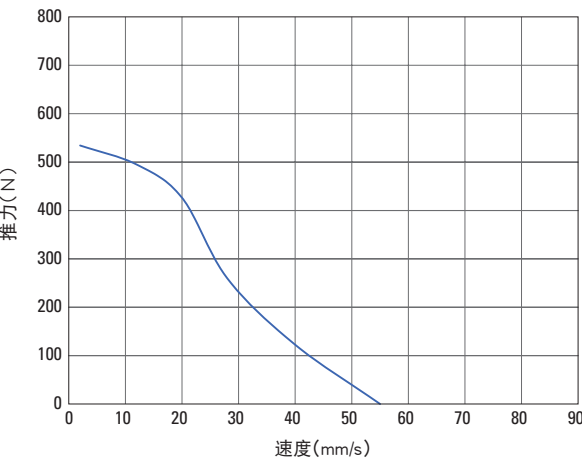
■ 规格

型 号	SL5421-7241	SL5421-72XB41	SL5601-8241	SL5601-82XB41
制动器	不带	带	不带	带
电机尺寸	42mm		60mm	
额定电流	0.75A/ 相		1.4A/ 相	
行程	50mm		80mm	
推力	370N		450N	
制动器保持力	不带	370N	不带	450N
速度	48mm/s		64mm/s	
分辨率	0.004mm		0.008mm	
重复定位精度	±0.02mm			
无效运转	0.1mm			
质量	0.65kg	0.8kg	1.4kg	1.7kg
配套驱动器型号	FS1D140P10（规格▶ p. 100）			

· 接线方式：新五角形接线

■ 特性图

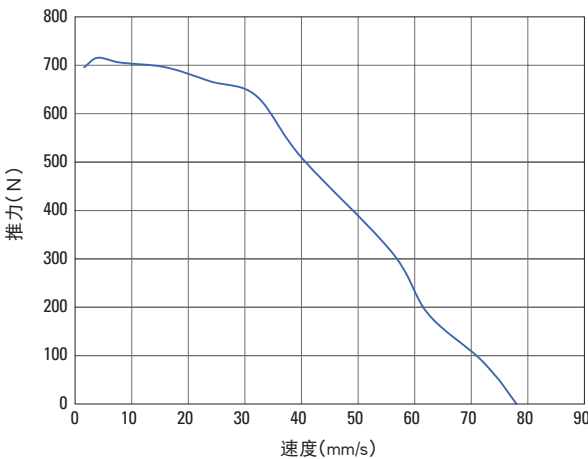
型号：SL5421-72 □□



驱动条件

驱动器：FS1D140P10
电源电压：24 VDC
励磁电流：0.75 A/ 相
励磁方式：4 相励磁（全步）

型号：SL5601-82 □□



驱动条件

驱动器：FS1D140P10
电源电压：24 VDC
励磁电流：1.4 A/ 相
励磁方式：4 相励磁（全步）

