



## 根据驱动器选电机



相数 Phase	型号 Model	供电电压 Voltage (V)	可设电流 Current Range (A)	外形尺寸 Dimension (mm)	等效功率 Equivalent Power (W)	适配电机 Matching Motor
两相	STD234M	DC20-24	Im0.5-2.0/Lp0.9-2.8	96×57×22	30	20系列、28系列、35系列、45系列
	STD245M	DC20-50	Im0.5-3.0/Lp0.9-4.2	118×75×26	50	42系列、57系列
	STD258M	DC20-80	Im0.5-5.0/Lp0.9-7.0	118×75×34	80-100	57系列、86系列 (12N.M以下)
	STD258N	AC20-55	Im0.5-5.0/Lp0.9-7.0	118×75×34	80-100	57系列、86系列 (12N.M以下)
	STD268M	AC20-55	Im0.5-6.0/Lp0.9-8.4	138×85.5×47	80-100	57系列、86系列 (12N.M以下)
	STD278M	AC24-80	Im0.5-7.0/Lp0.9-9.8	150×97.5×52.6	100-200	86系列、110系列 (16N.M以下)
	STD2522M	AC90-240	Im1.2-5.0/Lp1.7-7.0	178×108×68	200-400	86系列、110系列 (16N.M以下)
	STD2611M	AC24-110/DC36-156	Im1.2-6.0/Lp1.7-8.4	150×97×53	150-200	86系列、110系列
	STD2722M	AC90-240	Im1.2-7.0/Lp1.7-9.8	202×141V70	1000-2000	86系列、110系列、130系列
三相	STD356M	DC18-60	Im1.2-6.0/Lp1.7-8.4	118×75×34	80-100	57系列
	STD368M	DC18-60	Im1.2-6.0/Lp1.7-8.4	140×85×46	100-150	57系列、86系列 (12N.M以下)
	STD3522L	AC90-240	Im1.2-4.0/Lp1.7-5.6	178×108×68	200-400	86高压系列、110系列 (16N.M以下)
	STD3522M	AC90-240	Im1.2-5.0/Lp1.7-7.0	178×108×68	200-400	86高压系列、110系列 (16N.M以下)
	STD3722L	AC90-240	Im1.2-6.0/Lp1.7-8.4	202×141×70	800-1000	110系列 (20N.M以下)
	STD3722M	AC90-240	Im1.2-7.0/Lp1.7-9.8	202×141×70	1000-2000	110系列、130系列、150系列
闭环	STC245M	DC24-50	Im0.5-4.0	118×75×34	50-100	57系列
	STC258M	AC18-55/DC24-80	Im2.0-4.0	150×97.5×52.6	100-200	57系列、86系列

注1：Im为有效电流，Ip为峰值电流

注2：3相电机86系列有高压、低压之分

注3：在5~24V兼容步进驱动器中，当用户上位机为24V信号电平试，信号串入1-1.5KΩ电阻能提高驱动器抗干扰性能

注4：星火步进驱动器内部参数可调试，具备脉冲平滑功能以及适配电机电感量功能。可以匹配不同厂家驱动器，并达到最优性能。

注5：星火步进驱动器具备内部速度模式与位置模式，通过开关量可实现定常定速运动，具体要求可根据用户需要，定制程序开发。