

丝杆电机命名规则：

42 E 2 34 - 2.54 - 1.5- 4 - 001
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

型号定义：

- 1、电机尺寸
42代表NEMA42电机
规格有20，28，35，42，57，86
- 2、电机类型：
E：外部驱动式电机
N：贯通轴式电机
C：固定轴式电机
- 3、电机步距角
2代表两相1.8°
4代表两相0.9°
- 4、电机机身长度
34代表电机机身长34mm
- 5、电机导程
2.54代表滑动丝杆，导程2.54mm
BS04代表滚珠丝杆，导程为4mm

- 6、额定相电流
1.5代表1.5A额定相电流
***客户可定制电流。

- 7、电机极性
4代表双极性4线
6代表单极性6线

- 8、电机特定编号
001代表客户特定编号
9代表固定轴电机，行程50.8mm

例如：

42N234-2.54-1-4-001含义为size42，贯通轴式，两相1.8°，机身長34mm，导程2.54mm，额定电流1.0A，双极性4引出线步进电机。

57E265-BS04-4-4-001含义为size57，外部驱动式，两相，机身長65mm，滚珠丝杆，导程4mm，额定相电流4.0A，双极性4引出线步进的电机。

注：***涉及电机行程，客户化定制参数性能请查阅电机技术规格书。