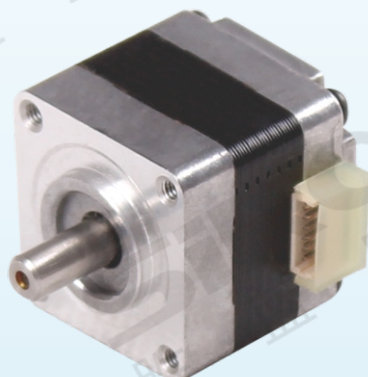


1.8° 25mm 两相步进电机 M272-25系列

二相ステッピングモーター
Two-phase stepper motor



M272-25-0330

精确度高 性能稳定 1.8°步距角 转速均匀

询问胜蓝 0755-8886 0059 当日出货

● 特点 Features

- * 1.8°步距角，两相大力矩步进电机；
- * 高精度、高效率、高可靠性；
- * 精准的位置控制；
- * 可以实现精确控制和方便调节；
- * 广泛地应用于各种运动控制领域。

- * 1.8° ステップ角、2相高トルクステッピングモーター。
- * 高精度、高效率、高信頼性。
- * 正確な位置制御。
- * 正確な制御と便利な調整を実現できます。
- * 各種モーションコントロール分野で幅広く使用されています。

- * 1.8°step angle, two-phase high-torque stepper motor;
- * High precision, high efficiency and high reliability;
- * Precise position control;
- * It can realize precise control and convenient adjustment;
- * Widely used in various motion control fields.

● 示例图 Sample graph

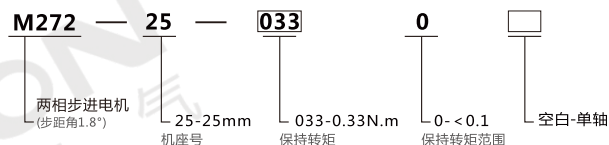
自动化设备上的应用



数控机床上的应用



● 关于选型 About selection



选型举例：M272-25-0330 表示 M272系列两相步进电机，机座为25mm，保持转矩为0.033N.m，单轴。

● 规格参数 Specification

型号 Model	M272-25-0330		
径向间隙 Radial Play	0.02mm@450g	步距角 Step Angle	1.8°
轴向间隙 Axial Play	0.08mm@450g	步距角精度 Step Angle Accuracy	±5%(整步无负载)
最大径向负载 Max radial force	28N (距法兰20mm)	绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩ, 500VDC
最大轴向负载 Max axial force	7N	环境温度 Ambient temperature	-20°C ~ +50°C
介电强度 Dielectric Strength	600VAC/1s	绝缘等级 Insulation Class	Class B

● 电性能 Electrical properties

型号 Model	M272-25-0330
适配驱动器 Adapter drive	M280-430
每相电流(A) Current per phase	0.7
保持转矩(N.m) Holding torque	0.033
定位转矩(N.m) Positioning torque	0.003
每项电阻(Ω) Each resistance	4
每项电感(mH) Each inductance	2.4
引出线数 Number of lead wires	4
转动惯量(g·cm ²) Moment of inertia	2
重量(kg) weight	0.055
机身长度L(mm) Body length	24

