

混合式步進馬達 Hybrid TYPE STEPPING MOTOR

由於其機械設計的特性，混合式步進電機可以實現非常精確的 0.9° 小增量步距運動，與微步進驅動器配合使用，更可以實現成更小的細分步距角度。尤其在低轉速的條件下，能提供更高精度的位置控制和高扭，高加速/急停及鎖定的功能。配合以直線運動執行機構或齒輪箱裝置，更可以實現更加複雜、精密的線性運動控制要求。規格共有 18 個 SERIES，資料如下：

2 相.8HY 系列



步距角：1.8°
NEMA8，20 x 20mm
體積小、低慣量
高平滑性

2 相.10HF 系列



步距角度：3.75°
機座尺寸：NEMA 10 (25.4 x 25.4mm)
主要特性：高轉速、高加速性、低噪音

2 相.11HS 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 11 (28 x 28mm)
主要特性：高精度、低轉動慣量、體積小

2 相.14HA 系列



步距角度：0.9°
機座尺寸：NEMA 14 (35 x 35mm)
主要特性：精度高，力矩輸出平滑，噪音低

2 相.14HY 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 14 (35 x 35mm)
主要特性：提速快、低轉動慣量、體積小

2 相.16HS 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 16 (39 x 39mm)
主要特性：精度高、體積小、力矩大、運行平穩

2 相.17HA 系列



步距角度：0.9°
機座尺寸：NEMA 17 (42 x 42mm)
主要特性：精度高、力矩輸出平滑、噪音低

2 相.17HD 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 17 (42 x 42mm)
主要特性：力矩大、低噪音、體積小

2 相.17HDN 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 17 (42 x 42mm)
主要特性：大力矩、高精度、運行平穩

2 相.17HE 系列



步距角度：3.6°
機座尺寸：NEMA 17 (42 x 42mm)
主要特性：提速快、低轉動慣量、低噪音

2 相.23HM 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 23 (Ø 57mm)
主要特性：提速快、低轉動慣量、低噪音

2 相.23HS 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 23 (56 x 56mm)
主要特性：大力矩、高精度、運行平穩

2 相.23HY 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 23 (Ø 57mm)
主要特性：高精度、低轉動慣量、提速快

2 相.24HS 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 24 (60 x 60mm)
主要特性：大力矩、高精度、運行平穩

2 相.34HD 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 34 (85 x 85mm)
主要特性：精度高、力矩大、運行平穩

2 相.34HY 系列



步距角度：1.8°
機座尺寸：NEMA 34 (Ø 86mm)
主要特性：精度高、力矩大、運行平穩

3 相.24HC 系列



步距角度：1.2°
機座尺寸：NEMA 24 (60 x 60mm)
主要特性：精度高、低頻無震盪、高頻力矩大、運行平穩

3 相.34HC 系列



步距角度：1.2°
機座尺寸：NEMA 34 (85 x 85mm)
主要特性：精度高、低頻無震盪、高頻力矩大、運行平穩