

ชุดสเต็ปมอเตอร์ NEMA34 Closed-Loop 8.5Nm

Brand: Bergerda

฿5,490

ราคารวม VAT

ชุดสเต็ปมอเตอร์ NEMA34 Closed-Loop พร้อมไดรเวอร์ 2LS860H Encoder 1000PPR แรงบิด 8.5Nm

สเปคสินค้า

ระบบ	Closed-Loop
ขนาด NEMA	NEMA34
แรงบิดยึด (Holding Torque)	8.5 Nm
แรงบิด	8.5Nm
กระแส	6.0A
ไฟเลี้ยง Driver	AC 18-80V / DC 24-100V
Encoder	1000PPR
เพลา	14mm

คุณสมบัติเด่น

- ชุดสเต็ปมอเตอร์ NEMA34 Closed-Loop + ไดรเวอร์ 2LS860H ครบชุด
- แรงบิด (Holding Torque) 8.5Nm
- ไดรเวอร์มี Command Smoothing ในตัว (Pulse Filter + Accel/Decel) ช่วยลดการตกสเต็ปจากคำสั่งเร่ง/หน่วงเร็วเกินไป
- Encoder 1000PPR ป้องกันตกสเต็ป (Step Loss)
- ไดรเวอร์รับไฟ AC 18-80V หรือ DC 24-100V
- แนะนำต่อไฟ AC 220V ผ่าน Transformer เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด
- ตรวจจับตำแหน่งแบบ Real-time
- เหมาะกับ CNC อุตสาหกรรม, งานตัดโลหะ, งานหนักความแม่นยำสูง
- เทียบเท่า Servo ~750W ที่รอบต่ำ — Star Product แนะนำ

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

สเปค Motor (86BG80-EC)	
Phase	2
Step Angle	1.8°
Holding Torque	8.5Nm
Rated Current	6.0A
Phase Inductance	5.2mH
Phase Resistance	0.95Ω
Number of Leads	4
Rotor Inertia	2800 g·cm²
Shaft Diameter	14mm

Encoder Resolution	1000PPR
Body Length	136mm

สเปค Driver (2LS860H)

Input Voltage	AC 18-80V / DC 24-100V
Output Current	0-8.0A (adjustable)
Control Mode	Closed-Loop / Open-Loop (selectable)
Control Signal	PUL/DIR/ENA
Encoder Input	Differential / Single-ended

สเปคทั่วไป

Step Accuracy	±5% (whole step, no load)
Temperature Rise	80°C max
Ambient Temperature	-10°C ~ +50°C
Insulation Resistance	100MΩ min (500VDC)