

ชุดสเต็ปมอเตอร์ 110 Closed-Loop 12Nm

Brand: Bergerda

฿10,490

ราคารวม VAT

ชุดสเต็ปมอเตอร์ 3 เฟส เฟรม 110 Closed-Loop พร้อม Encoder และไดรเวอร์ 3LS2280 แรงบิด 12Nm ไฟ AC 220V

สเปคสินค้า

ระบบ	Closed-Loop
ขนาด NEMA	110
จำนวนเฟส	3 เฟส
แรงบิดยึด (Holding Torque)	12 Nm
แรงบิด	12Nm
กระแส	6.0A
ไฟเลี้ยง Driver	AC 220V
Encoder	1000PPR
Step Angle	1.2°
เพลา	19mm

คุณสมบัติเด่น

- ชุดสเต็ปมอเตอร์ 3 เฟส Closed-Loop เฟรม 110 + ไดรเวอร์ 3LS2280 ครบชุด
- แรงบิด (Holding Torque) 12Nm
- ไดรเวอร์มี Command Smoothing ในตัว (Pulse Filter + Accel/Decel) ช่วยลดการตกสเต็ปจากคำสั่งเร่ง/หน่วงเร็วเกินไป
- Encoder 1000PPR ป้องกันตกสเต็ป (Step Loss)
- ไฟ AC 220V ต่อตรง ไม่ต้องใช้พาวเวอร์ซัพพลาย
- มอเตอร์ 3 เฟส หมุนนุ่มนวล สั่นและเสียงน้อยกว่า 2 เฟส
- Step Angle 1.2° (300 step/rev) ตรวจจับตำแหน่งแบบ Real-time
- เหมาะกับ CNC และงานที่ต้องการความแม่นยำสูง เทียบเท่า Servo ~1kW

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

สเปค Motor (3H110BG120-EC)	
Phase	3
Step Angle	1.2°
Holding Torque	12Nm
Rated Current	6.0A
Number of Leads	3
Shaft Diameter	19mm
Encoder Resolution	1000PPR

Body Length	151mm

สเปค Driver (3LS2280)

Input Voltage	AC 220V
Output Current	0-8.0A
Control Mode	3-Phase Closed-Loop
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)