

ชุด R8 Servo 3800W

Brand: Samkoon

฿28,990

ราคารวม VAT

ชุด R8 Servo Drive + Motor 3800W (44 Control Pin)

สเปคสินค้า

Control	44 Pin
กำลัง	3800W
เบรก	ไม่มีเบรก
Rated Voltage	380V AC
แรงบิด	15Nm
Rated Speed	2500rpm
Rated Current	7.4A
ขนาด Drive (มม.)	90 x 160 x 181
น้ำหนัก Drive	2 kg

คุณสมบัติเด่น

- AC Servo Drive + Motor + สาย ครบชุด
- มอเตอร์กำลังสูง 3800W สำหรับงานโหลดหนัก
- รับไฟเข้า 380V AC
- ความยาวสาย Power และ Encoder 3.0M
- ควบคุมด้วย Pulse
- สามารถอ่านค่า Drive Parameter ออกมาผ่าน Modbus RS485 ได้
- Current Sampling มากสุด 16kHz เพื่อการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของ Load และเพิ่มความแม่นยำ
- Bus-type Speed Loop Bandwidth สูงสุด 1.6kHz ทำให้มอเตอร์ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง Speed ได้รวดเร็ว
- Pulse-type Velocity Loop Bandwidth สูงสุด 1.3kHz การควบคุมความเร็วของมอเตอร์เมื่อใช้งานระบบแบบพัลส์มีความแม่นยำมากขึ้น
- รองรับ Encoder แบบ Absolute 17 บิต Single-turn/Multi-turn เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการความแม่นยำสูง
- รองรับ Encoder แบบ Absolute 23 บิต Single-turn/Multi-turn เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการความแม่นยำสูง
- การหมุนหลายรอบสามารถจดจำตำแหน่งได้สูงสุด 65,535 รอบ เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการเคลื่อนที่อย่างแม่นยำในระยะยาวหรือการทำงานต่อเนื่อง
- การปรับค่าความแข็งของเซอร์โวด้วยพารามิเตอร์เดียว
- มีการคำนวณค่า Servo Gain ที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ ช่วยให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุดโดยไม่ต้องมีความเชี่ยวชาญในการปรับแต่งระบบเซอร์โว
- ระบบสามารถ ระบุพารามิเตอร์
  ที่เกี่ยวข้องกับการสั่นสะเทือนและปรับอัลกอริทึมการควบคุมเพื่อช่วยลดหรือระงับการสั่นสะเทือนที่ไม่พึงประสงค์ขณะทำงานได้อัตโนมัติ
- รองรับการควบคุมตำแหน่งแบบ Relative และ Absolute
- สามารถควบคุมการเปิดใช้งานผ่านสัญญาณ DI
- สามารถ Config Parameter ผ่าน Software ได้

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

สเปค Servo Motor	
Rated Power	3800W
รุ่นมอเตอร์	130HK-A15025-CM3A2-A
Rated Torque	15Nm
Rated Current	7.4A
Rated Voltage	380V
Rated Speed	2500rpm
Insulation	Class F
ระดับการป้องกัน	IP65

สเปค Servo Drive	
รุ่น	R8-3830P-N
ขนาด (มม.)	90 x 160 x 181
น้ำหนัก (กรัม)	2000
Rated Current	12.0A
ระดับการป้องกัน	IP30

สภาพแวดล้อมการทำงาน	
อุณหภูมิที่รองรับ	0°C~45°C (ไม่มีการแช่แข็ง)
ความชื้นที่รองรับ	5~95%RH (ไม่มีการควบแน่น)
ความกดอากาศ	86kPa~106kPa

พลังงาน	
ชนิด	Pulse Type
Rated Output Power	3800W
ไฟขาเข้า	3-Phase 380V AC
Rated Output Current	12.0A