

APG23

3rd GENERATION
BRUSHLESS BARRIER GATE



จุดเด่น

- มอเตอร์มีโครงสร้างขนาดกะทัดรัด สามารถประกอบได้อย่างรวดเร็ว และง่ายต่อการบำรุงรักษา
- เฟืองพิเศษ มีความแม่นยำ อายุการใช้งานยาวนาน ออกแบบล้อมอเตอร์ ให้หมุนได้ด้วยมือ (Manual) ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมัน แรงบิดสูง ทำงานเงียบ สามารถทำงานได้ตามปกติภายใต้อุณหภูมิลบ 35 องศา
- DC brushless motor ถูกออกแบบมาสำหรับให้ใช้ไฟน้อย แต่มีประสิทธิภาพสูง ความร้อนน้อย สามารถปรับสปีดมอเตอร์ได้หลายรูปแบบ
- Hall Limit ตรวจจับระดับแขนไม้กั้นอัตโนมัติ ตรวจจับความเร็วของมอเตอร์ตลอดเวลา ตัวมอเตอร์ทำงานด้วยความเร็วคงที่และเสถียร
- แนวคิดการออกแบบโครงสร้างก้านสูบโค้งสามส่วน ทำให้แขนอยู่ในตำแหน่งแนวตั้งและแนวนอน ง่ายต่อการปรับสมดุลของแขน ลดการเหวี่ยงขึ้นลงของแขนอย่างรุนแรงได้
- แขนไม้กั้นสามารถสลับด้านซ้าย-ขวาได้ ให้เหมาะสมกับหน้างาน ช่วยลดสินค้าคงคลังและต้นทุน
- DC brushless แบบขั้นสูงใช้ Integrated chip drive มีการประมวลผลที่รวดเร็ว หน่วยความจำขนาดใหญ่ การควบคุมที่ดี มีประสิทธิภาพ และระบบอัตโนมัติระดับสูง ใช้แหล่งจ่ายไฟแรงดันต่ำเพียง 24V รองรับการใช้งานกับไฟฟ้าได้ทั่วโลก ความปลอดภัยสูง

TECHNICAL SPECIFICATION

| PARTICULARS | DESCRIPTION |
|----------------------------|---------------------------|
| Working temperature(motor) | -35°C~+65°C |
| Rated voltage | DC24V |
| Running speed | 1.5s - 6s |
| Driving Method | DC Brushless Motor |
| Rate Power | 160 W |
| No-load speed | 1850 rpm / min |
| Output Power | 56.8 N.m |
| Remote control distance | ≤100M (in the open place) |
| IP Degree | IP44 |
| Max length of arm | 6M |

FEATURES



Multi-Function Control System with LED Display



Backup battery keeps barrier running while power off



DC Motor
24V DC Motor



Barrier gate swing out and auto-reverse on obstacle. Protect barrier gate and car.

