



<https://www.elidthailand.com>



APG42SV

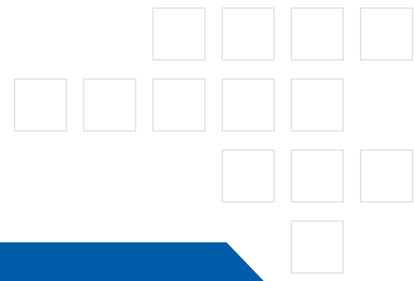
2nd GENERATION
SERVO MOTOR



คุณสมบัติพิเศษ

- เปิด-ปิด ได้มากกว่า 10 ล้านครั้ง
- ปรับความเร็วมอเตอร์เปิด-ปิด ไม่เกินได้ 0.9s - 6s
- มาพร้อมโมทโร้สาย เปิด - ปิดได้ระยะไกลถึง 100 เมตร ในที่โล่ง
- มีระบบ Auto Reverse ป้องกันไม้ตีรถยนต์ (สามารถปรับความเร็ว Auto Reverse ได้)
- Servo Motor ไม่กินไม้สั้น ขึ้น-ลง นุ่มนวล
- รองรับ Battery สำรองไฟได้ 4 ชม.
- รองรับ Photo Sensor และ Loop Detector ป้องกันไม้กั้นตีรถ
- มีระบบหน่วงเวลาอัตโนมัติเมื่อปิด (สามารถปรับได้)
- รองรับระบบอัจฉริยะอื่นๆของ Auto Pass ได้
- แขนไม้กั้นสามารถสลับซ้าย ขวาได้
- รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณไฟจราจร R&G Traffic
- Relay output สัญญาณแจ้งเตือนไม้กั้นขึ้น-ลง
- แขนไม้กั้นยกอัตโนมัติเมื่อไฟดับ (จำเป็นต้องเพิ่มโมดูลจัดเก็บพลังงาน)
- รองรับการเชื่อมต่อระบบลานจอดรถ
- รองรับการเชื่อมต่อ RS485
- มีระบบนับจำนวนครั้งที่ไม้กั้นขึ้น-ลง
- ไฟ LED ปลอดภัยสวยงามทั้งกลางวันกลางคืน

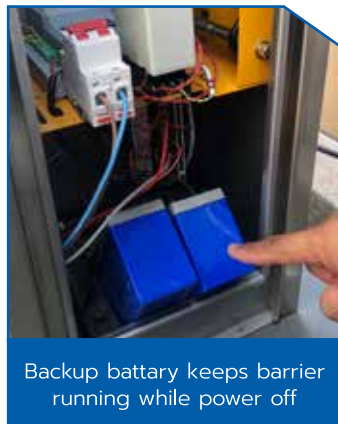
TECHNICAL SPECIFICATION



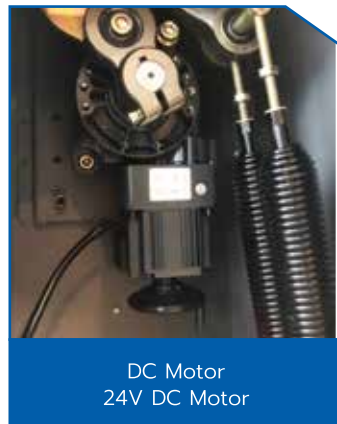
PARTICULARS	DESCRIPTION
Application	Outdoor
Drive / Motor	Block continues torque motor / 24 VDC Servo motor
Version	Left handed or Right handed
Logic Control Intelligence	Included The use block able torque motor drive with continue torque output and the microprocessor based controller eliminates the need of friction clutcher to continue maintenancefeed operation.
Power Supply	220 / 110 +/- 10% VAC, 50 / 60Hz
Colour	Different & Distinc colour pattern as a decided by owner.
Boom Specifacation	Length (3,4,5,6 Mtrs) straight or articulated extruded aluminum alloy.
Housing Dimension	W330mm, D300mm, H950mm
Protection	All housing and internal parts will be rust & corrosion free metals or alloys of high strength.
Opening & Closing Time	0.9 - 6 Sec adjustable
Power Off Safety	Turning the motor wheel Loop detectors / Infrared sensors to be used to prevent barrier from closing on the vehicle
Duty Cycle	100%
Integration	Capable of intergration with all the surveillance and access control systems.
MTBF	10 Millions cycle
Certification	CE Confirm
Material of Construction	304 stainless steel 2 mm
Operation Temperature	-50°C to + 85°C
Protection Grade	IP55



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.

