

# APG36SV

DC SERVO MOTOR  
HIGH SPEED BARRIER GATE SERIES



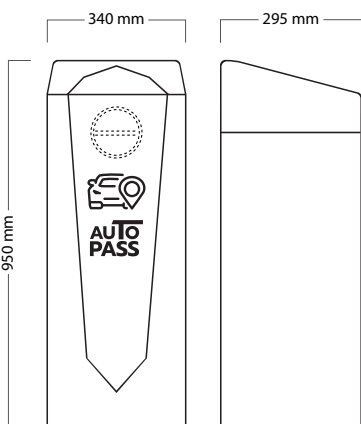
## จุดเด่น

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

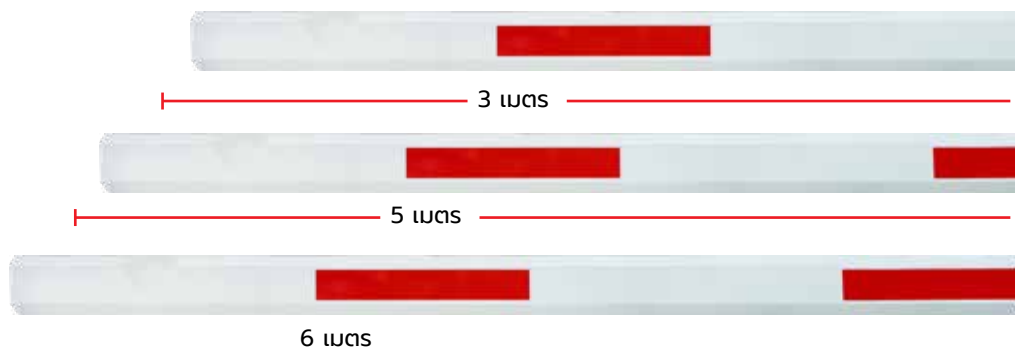
# คุณสมบัติ

- เปิด-ปิด ได้มากกว่า 10 ล้านครั้ง
- ปรับความเร็วมอเตอร์เปิด-ปิด ไม้กั้นได้ 0.9s - 6s
- มาพร้อมโมทไรส์สาย เปิด - ปิดได้ระยะไกลถึง 100 เมตร ในที่โล่ง
- มีระบบ Auto Reverse ป้องกันไม้กั้นถยนต์ (สามารถปรับความเร็ว Auto Reverse ได้)
- Servo Dc Brushless Motor ไม้กั้นไม่สั่น ขึ้น-ลง นุ่มนวล
- รองรับ Battery สำรองไฟได้ 4 ชม.
- รองรับ Photo Sensor และ Loop Detector ป้องกันไม้กั้นติดรถ
- มีระบบหน่วงเวลาอัตโนมัติเมื่อปิด (สามารถปรับได้)
- รองรับระบบอัจฉริยะอื่นๆของ Auto Pass ได้
- แขนไม้กั้นสามารถสลับซ้าย ขวาได้
- รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณไฟจราจร R&G Traffic
- Relay output สัญญาณแจ้งเตือนไม้กั้นขึ้น-ลง
- มีระบบนับจำนวนครั้งที่ไม้กั้นขึ้น-ลง
- รองรับการเชื่อมต่อระบบลานจอดรถ
- รองรับการเชื่อมต่อ RS485
- แขนไม้กั้นยกอัตโนมัติเมื่อไฟดับ (จำเป็นต้องเพิ่มโมดูลจัดเก็บพลังงาน)

## DIMENSION (mm)



รองรับไม้กั้น **ได้ตั้งแต่ 3 - 6 เมตร**



# TECHNICAL SPECIFICATION

PARTICULARS	DESCRIPTION
Working Temperature	-35°C~+65°C
Power Supply	24/100/240VAC, 50/60 Hz
Open/close Speed	0.9 - 8 Seconds (Adjustable)
Rated Power	200W
Driving Method	Servo motor
Humidity	≤ 90%
Remote Control Distance	≤ 100 metres (open, sunny weather)
Protection Grade	IP44
Motor No - load Speed	3000 r/min
Max Boom Length	3-6 meters

## FEATURES



Muti-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.