

# APG23

3rd GENERATION  
BRUSHLESS BARRIER GATE



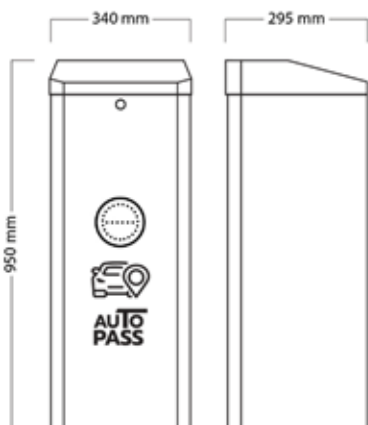
## จุดเด่น

- 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

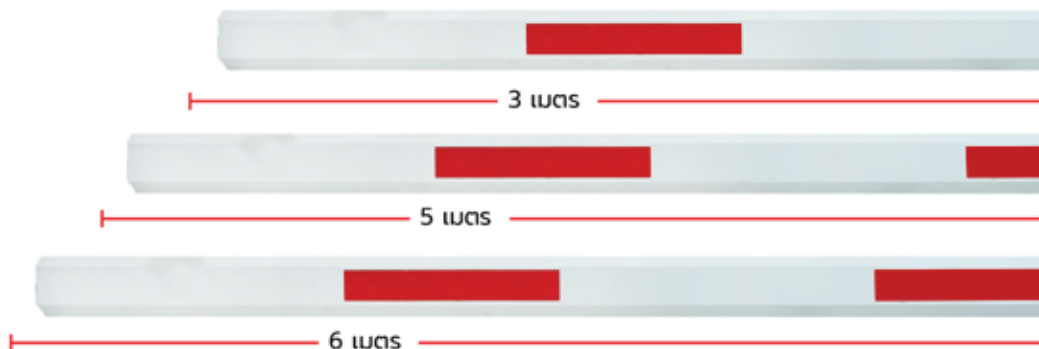
# คุณสมบัติ

- เปิด-ปิด ได้มากกว่า 5 ล้านครั้ง
- ปรับความเร็วมอเตอร์เปิด-ปิด ไม่เกินได้ 1.5s - 6s
- มาพร้อมรีโมทไร้สาย เปิด - ปิดได้ระยะไกลถึง 100 เมตร ในที่โล่ง
- มีระบบ Auto Reverse ป้องกันไม้ตีรถยนต์ (สามารถปรับความเร็ว Auto Reverse ได้)
- Dc Brushless Motor ไม่กินไม่สิ้น 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
- มี Relay output สัญญาณแจ้งเตือนไม้กั้นขึ้น-ลง
- มีระบบนับจำนวนครั้งที่ไม้กั้นขึ้น-ลง
- รองรับการเชื่อมต่อระบบลานจอดรถ
- รองรับการเชื่อมต่อ RS485
- แขนไม้กั้นยกอัตโนมัติเมื่อไฟดับ (จำเป็นต้องเพิ่มโมดูลจัดเก็บพลังงาน)

## DIMENSION (mm)



รองรับไม้กั้น **ได้ตั้งแต่ 3 - 6 เมตร**



# 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.