



วงจรวินิเมติกส์ควบคุมด้วยมือ





การกำหนดรายละเอียดของอุปกรณ์ในวงจรมติกล

1. มีมาตรฐานเดียวกัน เพื่อประโยชน์ในการอ่านและเขียนวงจร
2. มีหมายเลขกำกับอุปกรณ์เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบวงจร
3. มีไดอะแกรมในการทำงาน เพื่อให้เข้าใจลักษณะงานได้ง่าย
4. บอกรายละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่งและหน้าที่ของอุปกรณ์

วิธีแสดงขั้นตอนการทำงานของวงจรนิวเมติกส์

- + วงจรนิวเมติกส์แบบเรียงลำดับการทำงาน เป็นวงจรที่ประกอบด้วยลูกสูบ ตั้งแต่ 2 ตัวขึ้นไป การทำงานในวงจรจะสัมพันธ์ต่อเนื่องกัน
- + วิธีแสดงขั้นตอนการทำงานของวงจรแบ่งออกเป็น 4 วิธีดังนี้
 1. ใช้อักษรผสมกับเครื่องหมายบวกและลบ (Alphabetic Sequence)
 2. ไดอะแกรมการเคลื่อนที่ของก้านสูบกับจังหวะ (Motion-Step Diagram)
 3. ไดอะแกรมการเคลื่อนที่ของก้านสูบกับเวลา (Motion-Time Diagram)
 4. ใช้อักษรผสมกับเครื่องหมายบวกและลบ พร้อมทั้งโยงลูกศร (Alphabetic with Signal Flow Diagram)