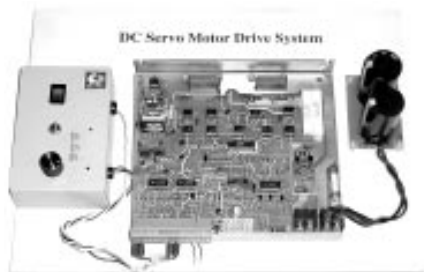


## เพาเวอร์แอมพลิไฟเออร์สำหรับ ดีซีเซอร์โวมอเตอร์แบบแม่เหล็กถาวร



เพาเวอร์แอมพลิไฟเออร์สำหรับดีซีเซอร์โวมอเตอร์แบบแม่เหล็กถาวรเลือกการควบคุมแรงบิด หรือความเร็ว พร้อมซีบอกลังปกติได้ด้วยไดโอดเปล่งแสง



### คุณสมบัติ

- เลือกการควบคุมแบบแรงบิดหรือควบคุมความเร็วได้
- ซีบอกลังผิดปกติได้ 4 สถานะด้วยไดโอดเปล่งแสง
  - อุณหภูมิสูงเกินไป
  - กระแสออกสูงเกินไป

- แรงดันขาเข้าสูงเกินไป
- แรงดันขาเข้าต่ำเกินไป

### การป้องกัน

- หยุดการทำงานฝั่งขาออกเมื่อแรงดันไฟเข้าต่ำเกินไป
- หยุดการทำงานเมื่ออุณหภูมิแผ่นระบายความร้อนสูงเกินไป
- หยุดการทำงานฝั่งขาออกเมื่อแรงดันไฟเข้าสูงเกินไป
- การป้องกันกระแสเกิน 3 ระดับ
  - จำกัดขนาดกระแสต่อเนื่อง
  - จำกัดขนาดกระแสยอด
  - หยุดการทำงานเมื่อกระแสสูงเกินไป

### ประโยชน์ที่ได้รับ

- สามารถนำไปทดแทนอุปกรณ์ชนิดเดียวกันในเครื่องจักรซีเอ็นซี ช่วยลดการนำเข้า

**วิจัยและพัฒนาโดย:** งานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม  
 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบขับเคลื่อนและเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับเครื่องซีเอ็นซี

สอบถามข้อมูลทางเทคนิคเพิ่มเติมได้ที่ หน้า 247-248

**รหัสผลงาน:** BE409-43

**ติดต่อสอบถามได้ที่:** ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

โทร. (662) 644-8150..99 ต่อ 610, 656..9

โทรสาร (662) 644-8122, 644-8137..8