

อินเวอร์เตอร์ชนิดควบคุมแบบเวคเตอร์ สำหรับมอเตอร์เหนี่ยวนำ



อินเวอร์เตอร์ชนิดควบคุมแบบเวคเตอร์
สำหรับมอเตอร์เหนี่ยวนำชนิดสปีดเบรก
ควบคุมแรงบิดมอเตอร์ได้ทั้งสถานะคงตัว
และสถานะเปลี่ยนแปลงฉับพลัน

คุณสมบัติ

- ควบคุมแรงบิดมอเตอร์ได้ทั้งสถานะคงตัวและสถานะเปลี่ยนแปลงฉับพลัน
- ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ชนิด 16 บิต ในการประมวลผล
- มีลูบควบคุมกระแสทำให้สามารถควบคุมและจำกัดค่ากระแสได้ทุกย่านการทำงาน
- การป้องกัน
 - ตัดวงจรเมื่อโหลดเกิน
 - ตัดวงจรเมื่อแรงดันสูงเกิน
 - ตัดวงจรเมื่อกระแสสูงเกิน
 - ตัดวงจรเมื่ออุณหภูมิสูงเกิน
 - ตัดวงจรเมื่อเกิดการลัดวงจร

ประโยชน์ที่ได้รับ

สามารถนำไปทดแทนอุปกรณ์ชนิดเดียวกันในเครื่องจักรซีเอ็นซี ช่วยลดการนำเข้า

วิจัยและพัฒนาโดย: งานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

โครงการวิจัยและพัฒนาระบบขับเคลื่อนและเพาเวอร์ซัพพลายสำหรับ
เครื่องซีเอ็นซี

สอบถามข้อมูลทางเทคนิคได้ที่หน้า 247- 248

รหัสผลงาน: BE412-43

ติดต่อสอบถามได้ที่: ฝ่ายพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ

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

โทรสาร (662) 644-8122, 644-8137..8