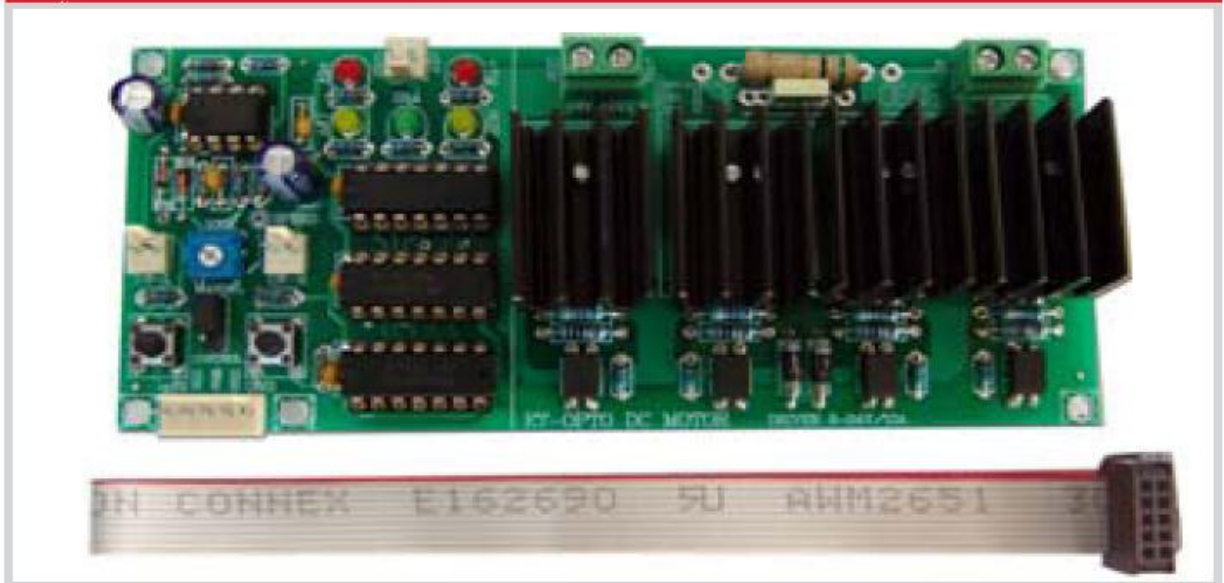


ET-OPTO DC MOTOR



เป็นบอร์ดใช้งานอิสระ หรือต่อเข้ากับบอร์ด MICRO CONTROLLER ต่าง ๆ ใช้ควบคุมการทำงานของตัว DC MOTOR ให้หมุน ช้า,เร็ว และควบคุม SPEED ของตัว DC MOTOR ออกแบบใช้กับ DC MOTOR กระแสสูงได้ ๆ

- ใช้ POWER MOSFET N-CHANNEL เบอร์ RFP50N06 ขนาด 60V/50A จำนวน 4 ตัวในการใช้งาน
- 5 PIN WAFER 2.54mm. ต่อควบคุมจากบอร์ดภายนอก DIR1, DIR2, ENA
- มีวงจรภายในต่อใช้งานอิสระโดยตรง ไม่ต้องใช้บอร์ดควบคุม โดยมี 2 SW. สั่งหมุน ช้า, เร็ว และ VR ปรับ SPEED หรือใช้ Pulse Logic จากไมโครฯ ควบคุมการทำงานได้เอง เมื่อเลือก Jumper ให้ควบคุมผ่านการ Control
- สามารถต่อกับ DC MOTOR ได้ 1 ตัว ขนาดไม่เกิน 24VDC กระแส ไม่เกิน 5AMP (สามารถใช้กับกระแสได้สูงกว่านี้โดยย้ายวงจร MOSFET ออกภายนอกต่อสายตรง)
- POWER SUPPLY ใช้งานวงจร 5VDC 2 PIN WAFER 2.54mm.
- PCB SIZE 12.7 x 5.6 cm.
- ชุด ET-OPTO DC MOTOR ประกอบด้วย บอร์ด ET-OPTO DC MOTOR,เอกสารการใช้งาน, ขั้ว HOUSING 5 PIN พร้อมไส้ 1 ชุด, ขั้ว HOUSING 2 PIN พร้อมไส้ 3 ชุด