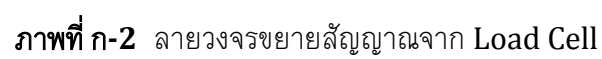
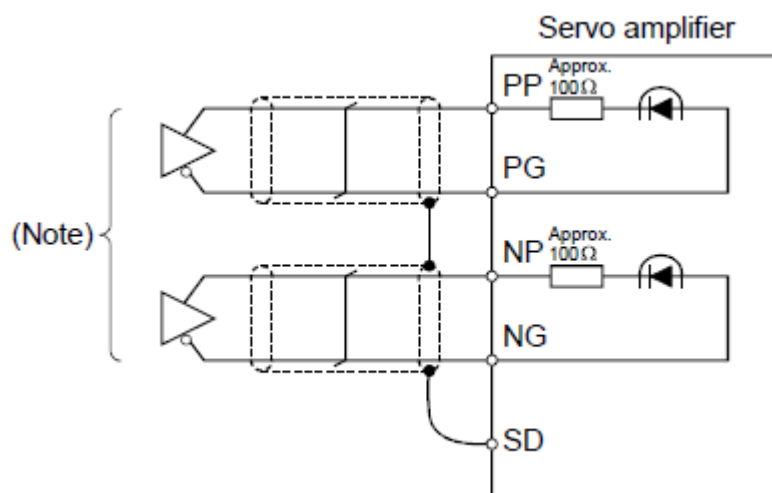


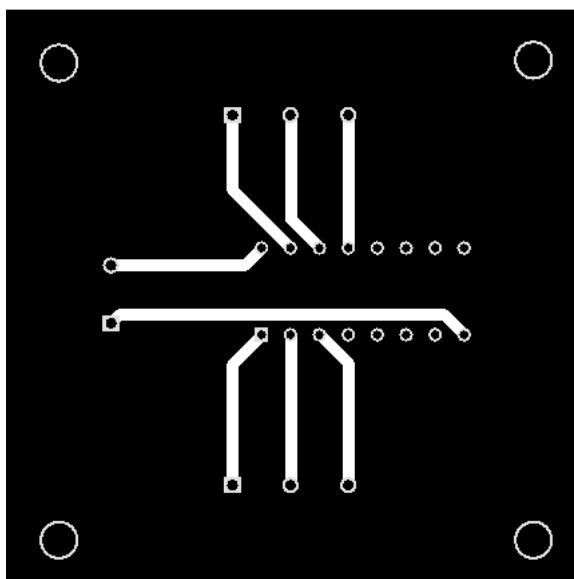
ภาคผนวก ก
วงจรที่ใช้ในโครงการ



วงจรเลือกทิศทางการหมุนของ AC Servo Motor และป้อนสัญญาณให้ AC Servo Motor หมุน



ภาพที่ ก-3 วงจรที่สั่งให้ AC Servo Motor หมุนและกำหนดทิศทางการหมุน



ภาพที่ ก-4 ลายวงจรที่สั่งให้ AC Servo Motor หมุนและกำหนดทิศทางการหมุน