

ใบงานที่ 1 เพาเวอร์ไดโอด (Power Diode)

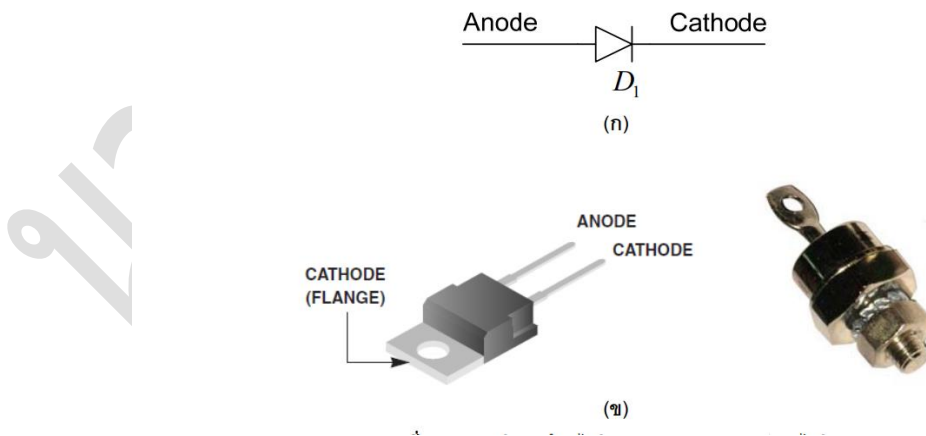
ชื่อ.....ชั้น/ช่าง.....วันที่.....
ผู้ตรวจ.....วันที่.....คะแนน.....

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เข้าใจเกี่ยวกับหลักการทำงานของเพาเวอร์ไดโอดในวงจรอิเล็กทรอนิกส์กำลัง
2. สามารถวัด ทดสอบและประยุกต์ใช้เพาเวอร์ไดโอดในวงจรอิเล็กทรอนิกส์กำลังวงจรอิเล็กทรอนิกส์กำลังในงานระบบราง
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่อการศึกษาเรียนรู้/การปฏิบัติงานด้วยความประณีต รอบคอบและปลอดภัย

เครื่องมือ/วัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

.....
.....
.....
.....
.....
.....

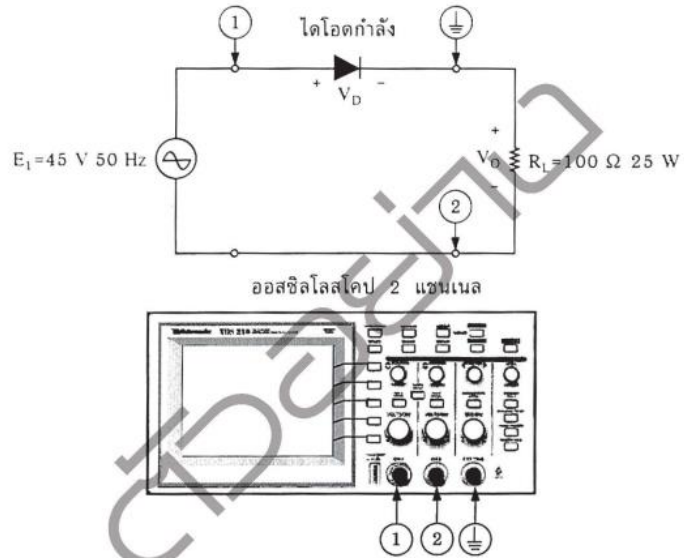


รูปที่ 1 สัญลักษณ์เพาเวอร์ไดโอด (Power Diode)(ก) รูปตัวอย่างรูปทรงของ เพาเวอร์ไดโอด (Power Diode)(ข)

1. การหาคุณสมบัติของเพาเวอร์ไดโอด (Power Diode)

การทดลองที่ 1

การหาคุณลักษณะของไดโอดกำลัง



รูปที่ 2 วงจรการต่อ

2. จงบันทึกรูปคลื่นแสดงคุณสมบัติของเพาเวอร์ไดโอด (Power Diode)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

นายเมธา เกิดแก้ว