

แบบทดสอบความรู้เบื้องต้น (ไดโอด)

ให้นักศึกษาเปรียบเทียบชนิดของไดโอดโดยการนำเอาข้อมูลที่กำหนดให้ในด้านล่างไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ซิลิคอนไดโอด

รูปภาพ



ใช้หลอดไฟที่
จึงจะมีกระแสไฟไหลผ่านในไดโอด



นิยมนำมาใช้ในวงจร



ทนความร้อนได้



ใช้ในวงจรเรียงกระแส

0.2-0.3 โวลต์

เยอรมาเนียมไดโอด

รูปภาพ



ใช้หลอดไฟที่
จึงจะมีกระแสไฟไหลผ่านในไดโอด



นิยมนำมาใช้ในวงจร



ทนความร้อนได้

200°C

85°C

ใช้ในวงจรแยกสัญญาณหรือวงจร
ผสมสัญญาณ

0.5-0.7 โวลต์