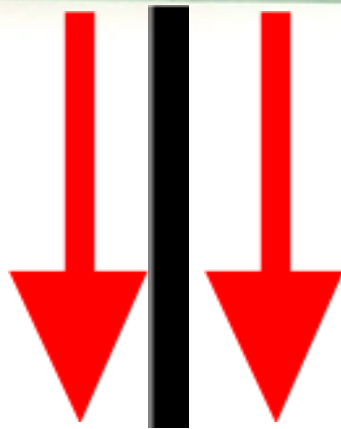


วงจรควบคุมอุณหภูมิ W1209



ลัดสายไฟที่ควบคุม
0-12V ไม่เกิน 10A
13-48V ไม่เกิน 8A
49-220V AC ไม่เกิน 4A

ไฟเลี้ยงวงจร 12V

การใช้งาน:

1. ต่อไฟเลี้ยงวงจร

ต่อไฟ 12V ที่ 2 ช่องฝั่งขวาตามรูปในหน้าแรก ที่ +12V ต่อขั้วบวก อีกช่องต่อขั้วลบ หน้าจอควรขึ้น “LLLL” หากยังไม่เสียบสายอุณหภูมิ หรือมีเลขอุณหภูมิ หากเสียบสายแล้ว

2. ตั้งค่าวงจร

- a. กดปุ่ม set สั้นๆ 1 ครั้ง เลขอุณหภูมิจะเปลี่ยนไปอยู่ที่ค่านี้ และกระพริบกดปุ่ม +, - เลือกอุณหภูมิที่ต้องการ กด set อีกครั้งเพื่อยืนยัน
- b. กดปุ่ม set ยาวๆ จะไปอยู่ที่หน้า P0
 - i. กด set ที่ P0 จะเจอ H หรือ C กด +, - และ set เพื่อเลือก
 1. เลือก H ถ้าเราต้องการให้อุปกรณ์ที่ต่อทำงานเมื่ออุณหภูมิต่ำกว่าที่ตั้ง (อุปกรณ์เราทำความร้อน)
 2. เลือก C ถ้าเราต้องการให้อุปกรณ์ที่ต่อทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงกว่าที่ตั้ง (อุปกรณ์เราทำความเย็น)

3. ตั้งค่าอื่นๆ

- a. P1 : เลือกช่วงอุณหภูมิทำงาน
ถ้าตั้งเป็น 1.0 แปลว่า หลังตัดให้อุปกรณ์ปิดการทำงานแล้ว อุณหภูมิจะเปลี่ยนอีก 1.0 องศาจึงกลับมาเปิดทำงาน
- b. P4 : ชดเชยอุณหภูมิ
หากเรามีตัววัดอุณหภูมิอื่นๆอยู่ แล้ววัดได้ค่าไม่เท่ากัน เราสามารถปรับตรงนี้เพื่อชดเชยให้เท่ากันได้
- c. P5 : ตั้งดีเลย์ (หรืออาจ P6)
โหมดนี้อาจตั้งได้ 0-600 หรือ 0-10 ขึ้นกับแต่ละลีด
เลือกตั้งเวลาดีเลย์ที่เครื่องจะกลับมาทำงานหลังถึงอุณหภูมิ
(ตัวอย่าง) ตั้ง 24 องศา, P0=C, P1=1.2, P5=3 อุปกรณ์จะทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงกว่า 25.2 (24+1.2) องศาไปแล้ว 3 นาที
**เมื่อวงจรต่อให้อุปกรณ์ทำงาน จะมีเสียงคลิก และด้านขวาของจอจะมีไฟแดงเล็กๆขึ้น

4. ต่อไฟคุมอุปกรณ์

สองช่องซ้ายทำหน้าที่ตัดต่อไฟ ให้นำสายไฟที่ต่อไฟจากอุปกรณ์ที่ต้องการคุม 1 เส้นมาลัดผ่าน