คำแนะนำ

- ก่อนใช้งานครั้งแรก ต้องชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มประมาณ 4 ชั่วโมง
- ในระหว่างชาร์จ ไม่ต้องเปิดสวิตช์ เพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่ชาร์จมากเกินไป
- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ทิ้งไว้นานเกินกว่าที่กำหนด
- ไม่ควรใช้งานแบตเตอรี่ในอุณหภูมิที่ต่ำหรือสูงเกินไป
- ไม่ควรใช้งานแบตเตอรี่ร่วมกับแบตเตอรี่ชนิดอื่น ๆ หรือแบตเตอรี่ที่มีอายุการใช้งานต่างกัน
- ก่อนใช้งานครั้งแรก ต้องทำความสะอาดด้วยผ้านุ่ม ๆ แห้ง และ ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- ก่อนใช้งานครั้งแรก ต้องทำความสะอาดด้วยผ้านุ่ม ๆ แห้ง และ ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- ก่อนใช้งานครั้งแรก ต้องทำความสะอาดด้วยผ้านุ่ม ๆ แห้ง และ ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน

ภาพแสดงชื่อส่วนต่างๆ ของ ไขควงไร้สาย

1. ปลั๊กชาร์จ
2. ไฟแสดงการชาร์จ
3. ปุ่มล็อคแกนหมุน
4. ปุ่มปรับทิศทางการหมุน
5. ปุ่มปรับแรงบิด
6. ปุ่มเปิด/ปิด
7. ด้ามจับ
8. ปลอกจับ
9. ดอกไขควง
10. ที่ยึดดอกไขควง
11. ที่ยึดดอกไขควง
12. ปุ่มปลดแบตเตอรี่
13. แบตเตอรี่
14. ที่ยึดดอกไขควง

ภาพแสดงการทำงานของไขควง

NO.	ชื่อภาษาไทย	การทำงาน
1	ปลั๊กชาร์จ	ใช้สำหรับเสียบเข้ากับแหล่งจ่ายไฟเพื่อชาร์จแบตเตอรี่
2	ไฟแสดงการชาร์จ	ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
3	ปุ่มล็อคแกนหมุน	ใช้สำหรับล็อคแกนหมุนของไขควงไร้สาย
4	ปุ่มปรับทิศทางการหมุน	ใช้สำหรับปรับทิศทางการหมุนของไขควงไร้สาย
5	ปุ่มปรับแรงบิด	ใช้สำหรับปรับแรงบิดของไขควงไร้สาย
6	ปุ่มเปิด/ปิด	ใช้สำหรับเปิดและปิดการทำงานของไขควงไร้สาย
7	ด้ามจับ	ใช้สำหรับจับถือไขควงไร้สาย
8	ปลอกจับ	ใช้สำหรับจับถือไขควงไร้สาย
9	ดอกไขควง	ใช้สำหรับขันหรือคลายสกรู
10	ที่ยึดดอกไขควง	ใช้สำหรับยึดดอกไขควงให้แน่นหนา
11	ที่ยึดดอกไขควง	ใช้สำหรับยึดดอกไขควงให้แน่นหนา
12	ปุ่มปลดแบตเตอรี่	ใช้สำหรับปลดแบตเตอรี่ออกจากไขควงไร้สาย
13	แบตเตอรี่	ใช้สำหรับจ่ายไฟให้กับไขควงไร้สาย
14	ที่ยึดดอกไขควง	ใช้สำหรับยึดดอกไขควงให้แน่นหนา

ภาพแสดงชื่อส่วนต่างๆ ของ ไขควงไร้สาย

NO.	ชื่อภาษาไทย	การทำงาน
1	ปลั๊กชาร์จ	ใช้สำหรับเสียบเข้ากับแหล่งจ่ายไฟเพื่อชาร์จแบตเตอรี่
2	ไฟแสดงการชาร์จ	ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
3	ปุ่มล็อคแกนหมุน	ใช้สำหรับล็อคแกนหมุนของไขควงไร้สาย
4	ปุ่มปรับทิศทางการหมุน	ใช้สำหรับปรับทิศทางการหมุนของไขควงไร้สาย
5	ปุ่มปรับแรงบิด	ใช้สำหรับปรับแรงบิดของไขควงไร้สาย
6	ปุ่มเปิด/ปิด	ใช้สำหรับเปิดและปิดการทำงานของไขควงไร้สาย
7	ด้ามจับ	ใช้สำหรับจับถือไขควงไร้สาย
8	ปลอกจับ	ใช้สำหรับจับถือไขควงไร้สาย
9	ดอกไขควง	ใช้สำหรับขันหรือคลายสกรู
10	ที่ยึดดอกไขควง	ใช้สำหรับยึดดอกไขควงให้แน่นหนา
11	ที่ยึดดอกไขควง	ใช้สำหรับยึดดอกไขควงให้แน่นหนา
12	ปุ่มปลดแบตเตอรี่	ใช้สำหรับปลดแบตเตอรี่ออกจากไขควงไร้สาย
13	แบตเตอรี่	ใช้สำหรับจ่ายไฟให้กับไขควงไร้สาย
14	ที่ยึดดอกไขควง	ใช้สำหรับยึดดอกไขควงให้แน่นหนา

**ภาพแสดงการทำงานของไขควง

• กฎข้อที่ 2 (ข้อต่อแรงดันไฟฟ้า (KVL)): ในวงจรปิดใดๆ ผลรวมของแรงดันไฟฟ้าทั้งหมดจะเท่ากับศูนย์
  • KVL: $\sum V = 0$ หรือ ผลรวมของแรงดันไฟฟ้าขึ้น = ผลรวมของแรงดันไฟฟ้าลง
  • ตัวอย่าง: ในวงจรที่มีแบตเตอรี่ 12V และตัวต้านทาน 2 ตัว (R_1 และ R_2) ที่ต่ออนุกรมกัน ผลรวมของแรงดันไฟฟ้าตกคร่อม R_1 และ R_2 ($V_{R1} + V_{R2}$) จะต้องเท่ากับ 12V
  • ตัวอย่างการใช้งาน: การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าที่ซับซ้อนที่มีหลายวงปิด
• กฎข้อที่ 3 (ข้อต่อกระแสไฟฟ้า (KCL)): ที่จุดต่อใดๆ ผลรวมของกระแสไฟฟ้าที่ไหลเข้าจะเท่ากับผลรวมของกระแสไฟฟ้าที่ไหลออก
  • KCL: $\sum I_{in} = \sum I_{out}$ หรือ ผลรวมของกระแสไฟฟ้าเข้า = ผลรวมของกระแสไฟฟ้าออก
  • ตัวอย่าง: ที่จุดต่อที่มีสายไฟ 3 เส้นมาต่อกัน ถ้ากระแสไฟฟ้าไหลเข้า 2A และไหลออก 1A กระแสไฟฟ้าที่ไหลออกอีกเส้นหนึ่งจะต้องเป็น 1A
  • ตัวอย่างการใช้งาน: การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าที่ซับซ้อนที่มีหลายจุดต่อ

กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ (Kirchhoff's Second Law)
• กฎข้อที่ 1 (ข้อต่อ): กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ
• กฎข้อที่ 2 (ข้อต่อ): กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ
• กฎข้อที่ 3 (ข้อต่อ): กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ
• กฎข้อที่ 4 (ข้อต่อ): กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ
• กฎข้อที่ 5 (ข้อต่อ): กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ
• กฎข้อที่ 6 (ข้อต่อ): กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ
• กฎข้อที่ 7 (ข้อต่อ): กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ
• กฎข้อที่ 8 (ข้อต่อ): กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ
• กฎข้อที่ 9 (ข้อต่อ): กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ
• กฎข้อที่ 10 (ข้อต่อ): กฎข้อที่สองของเคอร์ชอฟ