

การตรวจสอบและการปรับแต่ง

1. การตรวจสอบการทำงานของวงจรแก้สะภาค

1.1. การตรวจสอบภาคแสงและภาคกำเนิดความถี่

ท่อสายเชื่อมโยงระหว่างขา 3 ของ IC เบอร์ 4093: สาย 12 ของ IC เบอร์ 74C926 และท่อสายจากขา 12 ของ IC เบอร์ 74C926 นี้อยู่กรอบ (สายคิน) และวัดปั๊มน้ำไฟเข้าภาคแสงจะอ่านได้ถูก 0000 หากันปลอกขา 12 ของ IC เบอร์ 74C926 นี้ออกจากกรอบ แล้วท่อเชื่อมขา 4 ของ IC เบอร์ 4020 แล้วปั๊มน้ำไฟเข้าภาคแสงจะอ่านได้ถูก 0128

1.2. การตรวจสอบภาคสั่น

โดยการตั้งเสียงจากตัวส่องกล้อง มีสัญญาณความถี่ 40 kHz เราไม่สามารถได้ยินแก่สายารณ์ได้ยินแยกสัญญาณที่ส่องออกมาเป็นเสียง "กือก" หนึ่งครั้งในชุด ๆ 1 วินาที

1.3. การตรวจสอบภาครับ

โดยการตั้งแรงไฟฟ้าที่ขา กดต่อกล้องเดกเกอร์ของทราบวิธีเดกเกอร์ Q₁ และ Q₂ รีบุกหัวจะมีกำลังประมาณ 4.5 โวลต์

2. การปรับแต่ง

2.1. หมุนตัวต้านทานปรับค่าไก (VR₁) และตัวต้านทานเกือกม้า (VR₂) ให้ในตำแหน่งที่งดงาม แล้วนำเกรี้องวัดระดับทางหกของวัดระดับจากบันไดของตัวเก็บไฟให้เป็นอย่างกว้างขึ้นเพื่อการแรงเมก และระดับห่างจากเกรี้องวัดหนึ่งเมก โดยที่ร่องร้างไม่ควรมีรักดูดซึ่งยากรณ์ ก็ เนื่องจากจะเกิดกั๊นสะท้อนจากวัสดุเหล่านั้น อาจทำให้การวัดระดับทางดีลด้อย

2.2. ปรับตัวต้านทานเกือกม้า (VR₃) ช้า ๆ จนกระตุ้นภาคแสงอ่อนคลาย 01.00 (เท่ากับหนึ่งเมก)

3. ปรับกำกัณที่ 40 kHz

วางแผนกรีดวัดในทำแหน่งเดิม หมุนคัวก้านหานเกือกม้า (VR_2) หวานเข็มนาฬิกา
ภาคแสงคงจะอ่านก้าวได้ 81.92 และคงว่าก่อนนี้ไม่มีการรับคลื่นเข้ามา หากนั้นหมุนคัวก้านหาน -
เกือกม้า (VR_2) ตามเข็มนาฬิกา จนเมื่อก้าวเดินไปทางที่ภาคแสงคงจะอีกครั้ง ทำการปรับชั่วขีก
โดยเสื่อนเกรดวัดให้ระยะห่างอ่อนมาเรื่อย ๆ เช่น เสื่อนเกรดวัดให้ห่างจากนั้น 3 เมตร
แล้วปรับคัวก้านหานเกือกม้า (VR_2) ใหม่จนกระหึ่งคัวเข้าแสงคงจะอ่านก้าวระยะห่างถูกต้อง ต่อ
03.00 นาฬิกา