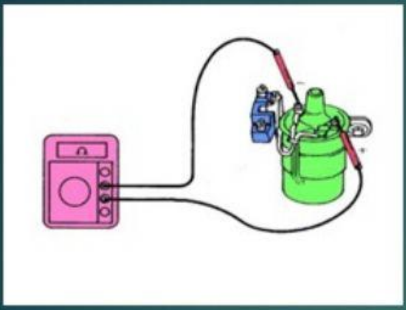
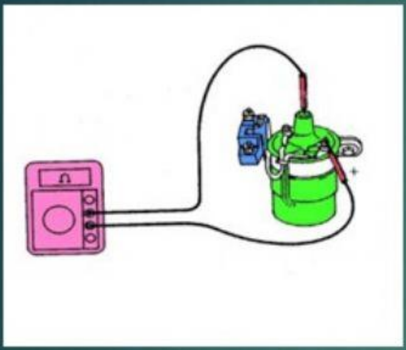
การตรวจสอบคอยล์จุดระเบิด



1. ถอดสายคอยล์ออก

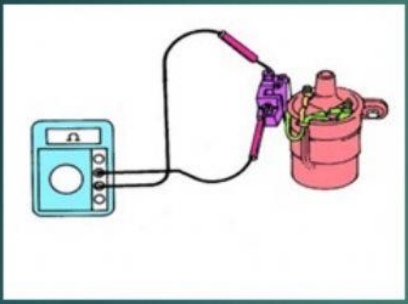
2. ตรวจความต้านทานในขดลวดปฐมภูมิ ใช้โอห์มมิเตอร์วัดความต้านทานระหว่างขั้วบวกและขั้วลบของคอยล์

ค่ากำหนด ขณะเย็น 1.3-1.6 โอห์ม



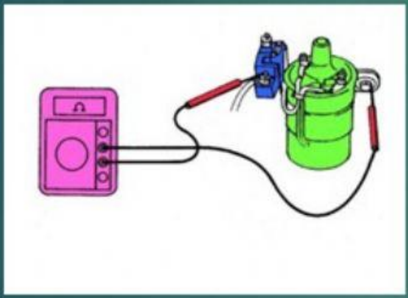
3. ตรวจความต้านทานในขดลวดทุติยภูมิ ใช้โอห์มมิเตอร์วัดความต้านทานระหว่างขั้วบวกและขั้วกลางของคอยล์

ค่ากำหนด ขณะเย็น 10.7-14.7 กิโลโอห์ม



4. ตรวจสอบความต้านทานตัวนอก ใช้โอห์มมิเตอร์วัดความต้านทานระหว่างขั้วทั้ง 2 ของขดลวดตัวนอก

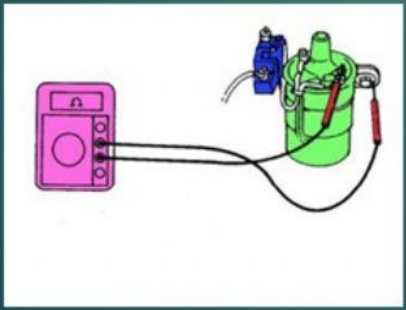
ค่ากำหนด ขณะเย็น 1.3-1.5 โอห์ม



5. การตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายเข้า

5.1 เปิดสวิตช์จุดระเบิดใช้โวลต์มิเตอร์ขั้วบวกเข้ากับขั้วความต้านทานตัวนอก (สายดำคาดแดง)และอีกสายโวลต์มิเตอร์ต่อลงดิน

ค่าที่กำหนด แรงดันไฟฟ้าประมาณ 12 โวลต์



5.2 ปิดสวิตช์กุญแจไปตำแหน่งสตาร์ท และต่อโวลต์มิเตอร์ขั้วบวกเข้ากับขั้วบวกของคอยล์และขั้วลบต่อลงดิน

ค่ากำหนด แรงดันไฟฟ้าประมาณ 12 โวลต์ ถ้าไม่ได้ตามที่กำหนดให้ตรวจสวิตช์จุดระเบิดและสายไฟ

ชื่อ-สกุล เลขที่

LIVEWORKSHEETS