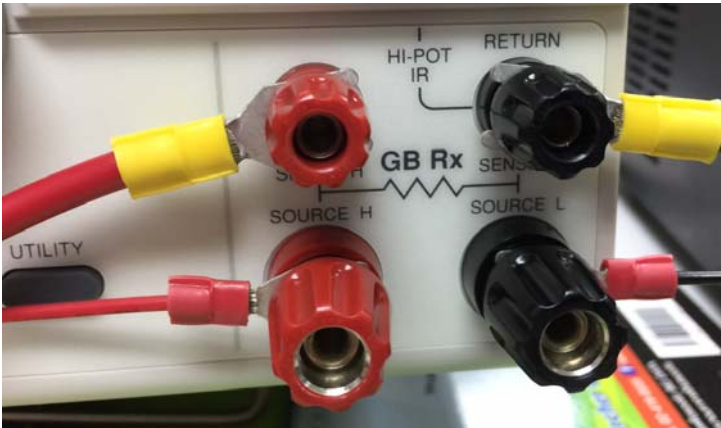


ตัวอย่างการทดสอบground bond

wichit@measuretronix.com

ข้อต่อ และ การเชื่อมต่อเพื่อวัด Ground Bond



หนีบตัวถัง ground



หนีบขั้วปลั๊กสาย Ground

ตัวอย่างการตั้งค่าทดสอบ Ground Bond

กำหนดกระแส I
ทดสอบ ปรับค่าได้ตาม
ต้องการ



ตั้ง limit R ของ Ground Bond
เช่นมาตรฐานกำหนด ไม่เกิน
= 100 mOhm

- ส่วนค่าแรงดัน **GBV** จะปรับค่าตามค่ากระแสทดสอบ (I) x ค่า Limit R
 - GBV voltage = $24\text{A} \times 100\text{m ohm}$
= 2.400V

หน้าจอหลังจากทดสอบเสร็จสิ้น
เราก็จะได้ค่าความต้านทานของ Ground bond
เทียบกับ ค่า Limit R ที่ตั้งไว้ หน้าไม่เกินก็ PASS

