

เครื่องวัดค่าความต้านทานแบบดิจิตอล

DC Resistance Meter

TR-3540

เครื่องทดสอบความต้านทาน DC รุ่นนี้ ที่มีช่วงการทดสอบ 0.001mΩ ~ 31.000kΩ และความแม่นยำพื้นฐาน 0.1% รวมกับอัตราส่วนราคา/ประสิทธิภาพที่ประหยัดมากขึ้น ใช้ในการวัดตัวต้านทานค่าสูง ปานกลาง และต่ำต่างๆ และขั้วต่อ ความต้านทานหน้าสัมผัส ความต้านทานหน้าสัมผัสเดี่ยว หม้อแปลง ตัวเหนี่ยวนำ และความต้านทานขดลวดอื่นๆ เป็นต้น ฟังก์ชันการชดเชยอุณหภูมิใช้กันอย่างแพร่หลายในการทดสอบความต้านทานคอยล์ DC การทดสอบความต้านทานมีเตอร์ของแท่งทองแดงสายเคเบิลและสาขาอื่น ๆ



TR-3540



TR-3540
(ด้านหลัง)

รายละเอียดทั่วไป

- มีความแม่นยำสูงสุด 0.1% และอุณหภูมิ 1°C กระแสไฟทดสอบสูงสุด 1A
- ย่านการวัดความต้านทาน 0.001mΩ ~ 31kΩ
- จอแสดงผลคู่ ในขณะที่แสดงค่าทดสอบการอ่านโดยตรง ก็สามารถแสดงค่าความต้านทานหลังจากการชดเชยอุณหภูมิได้
- รองรับอินเทอร์เฟซ RS-232, External I/O, ทำให้สามารถใช้สำหรับการทดสอบอัตโนมัติ และการรวบรวมข้อมูล
- ฟังก์ชันชดเชยอุณหภูมิ (อุปกรณ์เสริม)
- รองรับการทดสอบหลายช่องสัญญาณ (กล่องสแกนฯ หลายช่องสัญญาณ: อุปกรณ์เสริม)

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- Test report (โรงงาน)
- Test clip
- สายไฟ 1 เส้น
- โพรบวัดอุณหภูมิ (อุปกรณ์เสริม)
- กล่องสแกนขยายช่องสัญญาณวัดค่าความต้านทาน (อุปกรณ์เสริม)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

TR-3540 : เครื่องวัดค่าความต้านทานดิจิตอลขนาด 31kΩ

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น	TR-3540
พารามิเตอร์การวัด	DC resistance, อุณหภูมิ
ความแม่นยำ	ค่าความต้านทาน (R): 0.1% / ค่าอุณหภูมิ (T): 1°C
ย่านการวัด	0.001mΩ ~ 31.000kΩ
Signal source	กระแสคงที่ DC : 100mA 1A
ความเร็วในการทดสอบ	3 ครั้งต่อวินาที, 10 ครั้งต่อวินาที, 30 ครั้งต่อวินาที
การเปรียบเทียบ	Implement HIGH / IN / LO sorting
โหมดการทริกเกอร์	Internal (INT), External (EXT), Manual (MAN), Bus
Correction	short-circuit สำหรับการรีเซ็ตของทุกย่านการวัด
อินเทอร์เฟซ	RS-232, I/O
แหล่งจ่ายไฟ	100-250Vac, 50/60Hz, Rate power 15VA
ขนาด (W*H*D)	325*96.5*215 มม.
น้ำหนัก	3.0 กก.