

เครื่องทดสอบทนแรงดันสูงไฟและความต้านทานฉนวน

AC&DC Withstanding Voltage & IR Tester

TH9300 Series

เครื่องทดสอบความทนทานต่อแรงดันไฟ/ฉนวนเป็นเครื่องทดสอบความปลอดภัยที่ประหยัดและชาญฉลาด โดยมีลักษณะเฉพาะที่มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา รูปลักษณะสวยงามและใช้งานง่าย TH9310/20 series สามารถใช้กันอย่างแพร่หลายในการทดสอบความปลอดภัยของเครื่องใช้ในครัวเรือน, หม้อแปลงไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนประกอบต่างๆ



TH9310 / TH9320



รายละเอียดทั่วไป

- ▶ จอแสดงผล TFT-LCD ขนาด 480x272 dot-matrix
- ▶ การคายประจุและการตรวจจับ Arc อย่างรวดเร็ว
- ▶ ตั้งเวลาและเวลาในการทดสอบแรงดันไฟฟ้าแบบสุ่มสูงสุด 999.9 วินาที
- ▶ ตั้งเวลารอคอยความต้านทานฉนวนได้อย่างอิสระ
- ▶ ขั้นตอนในการทดสอบ 5 ขั้นตอน เลือกโหมดการทดสอบได้ 4 โหมด
- ▶ อินเทอร์เฟซการทำงานใหม่ล่าสุดและการออกแบบการทำงานของอินเทอร์เฟซที่รัดกุม
- ▶ ล็อกแป้นพิมพ์, อินเทอร์เฟซ PLC

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- ชุดสายวัด(แดง-ดำ) 1 ชุด
- สายไฟ 1 เส้น

ข้อมูลการสั่งซื้อ

- TH9310** : AC/DC/IR Hipot Tester, กระแส cutoff 10mA
TH9310B : AC/IR Hipot Tester, กระแส cutoff 10mA
TH9320 : AC/DC/IR Hipot Tester, กระแส cutoff 20mA

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น		TH9310	TH9310B	TH9320
การทดสอบการทนแรงดันไฟฟ้าสูง (Withstanding voltage Test)				
แรงดันไฟฟ้าอาทิ	AC	0.05kV ~ 5.00kV ±(2%reading+5digits) (50Hz, 60Hz พึงกัขึ้นเสริม)		
	DC	0.05~6.00kV ±(2%reading+5digits)	-----	0.05~6.00kV ±(2%reading+5digits)
ย่านวัดแรงดัน		≤(1.0% - 5V) (Rated power)		
ย่านวัดทดสอบกระแสไฟ	AC	0 ~ 10.00mA ±(2%reading+2digits)		0~20.00mA ±(2%reading+2digits)
	DC	0uA~5.00mA ±(2%reading+2digits)	-----	0uA~10.00mA ±(2%reading+2digits)
	ความแม่นยำ	±(5.0% reading + 5digits)		
Discharge		ดีสชาร์ตเมื่อเสร็จสิ้นการทดสอบ (DCW)		
การทดสอบความต้านทานเป็นฉนวน (IR Test)				
แรงดันไฟฟ้าอาทิ		0.10kV~1.00kV ±(2%reading + 2V)	-----	0.10kV~1.00kV ±(2%reading + 2V)
ย่านวัดความต้านทาน		1MΩ ~ 9999MΩ	-----	1MΩ ~ 9999MΩ
ความแม่นยำ	500V-1000V	1~1000MΩ±5%, 1000~9999MΩ±10%	-----	1~1000MΩ±5%, 1000~9999MΩ±10%
	100V-500V	1~1000MΩ ±(10%reading+2digits)	-----	1~1000MΩ ±(10%reading+2digits)
ฟังก์ชัน Discharge		อัตโนมัติ		
ARC detect				
ย่านวัดทดสอบ	AC	1~9 grade (ค่ามาตรฐานโรงงาน: 5) (coresponding current: 20mA, 18mA, 16mA, 12mA, 10mA, 7.7mA, 5.5mA, 2.8mA)		
	DC	1~9 grade	-----	1~9 grade
พารามิเตอร์ทั่วไป				
หน่วยความจำ		5 กลุ่ม		
การตั้งแรงดันไฟฟ้าขึ้น (Rise time)		0.1S ~ 999.9S		
การตั้งเวลาจ่ายแรงดันไฟ (AC/DC)		0.2S ~ 999.9S		
การตั้งเวลาการหยุด (IR)		0.2S ~ 999.9S		
ความแม่นยำของเวลา		±(1% + 0.1S)		
อินเตอร์เฟซ		HANDLER, RS232, USBDRV(PC interface), USBHOST(USB port)		
ขนาด (ก*ส*า)		280*89*428 มม.		
น้ำหนัก (กก.)		10 กก.		

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ