

เครื่องทดสอบทนแรงดันสูงไฟและความต้านทานฉนวนแบบหลายช่อง Multifunction & Multi-channel Hipot Tester

TX-9500 Series

เป็นเครื่องทดสอบ hipot รุ่นใหม่ จอแสดงผล LCD ขนาด 5 นิ้วที่มีความละเอียด 800×480 และโปรเซสเซอร์ ARM ประสิทธิภาพสูง 32 บิต ใช้ MCU สามารถควบคุมแรงดันไฟฟ้าขาออก เพิ่มแรงดันขาออก เวลาพักของแรงดันขาออกและความถี่ของแรงดันขาออกสามารถแสดงแรงดันและกระแสได้แบบเรียลไทม์ ในขณะเดียวกันก็มีฟังก์ชันการปรับเทียบแบบอัตโนมัติ ZX9501 สามารถใช้กันอย่างแพร่หลายในบางสาขาเช่นชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ในบ้านไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้าแสงสว่าง เครื่องทดสอบความปลอดภัย เป็นต้น



TX-9501S-8



รายละเอียดทั่วไป

- รายการสแกนเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่แตกต่างกัน บนหน้าจอเดียว ด้วยขั้นตอนที่แตกต่างกัน และการทดสอบที่แตกต่างกันเงื่อนไข
- ฟังก์ชันล็อกปุ่ม บันทึกเงื่อนไขการทดสอบโดยอัตโนมัติ เมื่อปิดเครื่อง
- ฟังก์ชัน OSC (การตรวจสอบการเปิด-ต่อ)
- มีเสียงและไฟเตือน เมื่อการทดสอบไม่ผ่าน (NG)
- การคายประจุอย่างรวดเร็วและตรวจสอบการ ARC
- GFI: ตัวเครื่องทนทานต่อไฟฟ้าช็อต
- สแกนเนอร์ 8 ช่องสัญญาณในตัว สามารถขยายชุดสแกนเนอร์ภายนอกได้ 128 ช่อง
- สามารถโปรแกรมแรงดันไฟฟ้าขาออก เวลาขาขึ้น เวลาทดสอบ และเวลาขาลงได้
- บันทึกไฟล์ชุดด้วยแฟลชภายในหรือดิสก์ U
- มีอินเทอร์เฟซรองรับ Handler, RS232, USB CDC, USB TMC, สแกนเนอร์, GPIB
- อัปเดตซอฟต์แวร์เครื่องมือโดย U-Disk

ข้อมูลการสั่งซื้อ

- TX-9501 : AC/DC/IR Hipot Tester กระแส cutoff 30mA
- TX-9501S-8 : 8 ช่อง AC/DC/IR Hipot กระแส cutoff 30mA
- TX-9501S-16 : 16 ช่อง AC/DC/IR Hipot Tester กระแส cutoff 30mA
- TX-9501B : AC/DC/IR Hipot กระแส cutoff 20mA
- TX-9501C : AC Hipot กระแส cutoff 20mA
- TX-9501-40mA : AC/DC/IR Hipot กระแส cutoff 40mA
- TX-9501-100mA : AC/DC/IR Hipot กระแส cutoff 100mA
- TX-9501S-32 : 32 ช่อง AC/DC/IR Hipot กระแส cutoff 30mA
- TX-9501S-64 : 64 ช่อง AC/DC/IR Hipot กระแส cutoff 30mA
- TX-9501S-128 : 128 ช่อง AC/DC/IR Hipot กระแส cutoff 30mA
- TX-9502 : 10kV AC/DC/IR Hipot Tester กระแส cutoff 20mA

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น		TX-9501	TX-9501S	TX-9501B	TX-9501C
การทดสอบการทนแรงดันไฟสูง (Withstanding voltage Test)					
แรงดันไฟฟ้าออก	AC	0.05kV ~ 5.00kV ±(1.0%+5digits)			
	DC	0.05 ~ 6.00kV±(1.0%+5digits)			-----
	ย่านวัดแรงดัน	≤(1.0%+10V)			
ย่านวัดทดสอบกระแสไฟ	AC	0.1mA ~ 30mA		0.1 ~ 20mA	----
	DC	0.01mA ~ 10.00mA		0.01mA ~ 5mA	----
	ความแม่นยำ	±(1.0%+5digits)			
	Discharge	การดีสชาร์จอัตโนมัติเมื่อเสร็จสิ้นทดสอบ			----
การทดสอบความต้านทานเป็นฉนวน (IR Test)					
แรงดันไฟฟ้าออก		0.05kV~1kV ±(1.0%+2V)			-----
ย่านวัดความต้านทาน		0.1MΩ~10GΩ (ย่านวัดกระแส 10nA~10mA)			-----
ความแม่นยำ	500-1000V	1MΩ~1GΩ ±(5.0%+5digits)			-----
	100-500V	0.1MΩ~1GΩ ±(10.0%+5digits)			-----
ฟังก์ชั่น Discharge		การดีสชาร์จอัตโนมัติเมื่อเสร็จสิ้นทดสอบ			-----
ARC detect					
ย่านวัดทดสอบ	AC	1mA~15mA			
	DC	1mA~10mA		1mA~5mA	-----
พารามิเตอร์ทั่วไป					
ไฟล์ store		120ไฟล์, 100 ขึ้นไฟล์			
การตั้งแรงดันไฟฟ้าขึ้น (Rise time)		0.1 ~ 999.9 วินาที			
การตั้งแรงดันไฟฟ้าลง (Fall time)		0.1 ~ 999.9 วินาที			
การตั้งเวลาจ่ายแรงดันไฟ		0.1 ~ 99.9 วินาที (DCW เท่านั้น)			
การตั้งค่าเวลาในการทดสอบ		0.3 ~ 999 วินาที			
อินเตอร์เฟซ		Handler, RS-232, Remote I/O, USB (มาตรฐาน) GPIB, SCAN (อุปกรณ์เสริม)			
ขนาด (ก*ส*ล)		310*110*415 มม.			
น้ำหนัก (กก.)		15.5 กก.			

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- ชุดสายวัด 1 ชุด
- สายไฟ 1 เส้น

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากโรงงานผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ