

Model

AX-710D  $\text{CE}$  電解電容、漏電流檢測計

對電解電容的漏電流進行高速測定、判定



- 測定檔位: 0.0nA~299.99mA
- 二端點測定時也進行接觸檢知(CONTACT CHECK) [約5msec.]
- 串聯保護電組: 搭載[1k $\Omega$ ], 可外部串聯保護電組
- 測定時間: 約(9msec.+Mmsec.+接觸檢知時間) [M可設定:~180msec.]
- 搭載數位比較器
- GP-IB、RS-232C、BCD平行輸出、Centronics輸出 (OPTION)

## Specifications

測定檔位	測定範圍	解析度	測定準確度	顯示範圍
3 $\mu$ A	0.0nA~ 2999.9nA	100pA	±0.1%±5digit以內 [測定時間:AC1]	-999~+29999
30 $\mu$ A	0.000 $\mu$ A~ 29.999 $\mu$ A	1nA		
300 $\mu$ A	0.00 $\mu$ A~ 299.99 $\mu$ A	10nA		
3mA	0.0 $\mu$ A~ 2999.9 $\mu$ A	100nA		
30mA	0.000mA~ 29.999mA	1 $\mu$ A		
300mA	0.00mA~ 299.99mA	10 $\mu$ A		

取樣時間	[Free Running]約3次/秒~5次/秒[Slow]、約5次/秒~10次/秒[Fast]		
	[外部啟動]約(9.5msec.+Mmsec.+接觸檢知(CONTACT CHECK)時間)		
	Mfast: 1~99msec.以及可設定AC1 Mslow: 可設定AC1~AC9	[ ACn: 電源頻率60Hz=16.7msec.×n 電源頻率50Hz=20.0msec.×n	
	接觸檢知(CONTACT CHECK)時間: 約5msec.		
比較器設定範圍	HI、LO皆為00000~29999		
判定結果顯示	LO/GO/HI、LED顯示以及蜂鳴聲		
定時器設定	000.00~999.99sec.		
控制信號	Input	START(啟動)	“L”[OV]→“H”[DC12V]
		HOLD(保持)	Open or “H”[DC12V]: Free run/ “L”[OV]: Hold
	Output	LO/GO/HI(判定輸出)	Open collector: 40V/100mA(max.)
		GE(接觸錯誤輸出)	
EOC(測定結束輸出)			
使用周圍環境	溫度: +5°C~+40°C、濕度: 85%以下		
電源需求	AC100V~240V切換、50/60Hz、約20VA		
外觀尺寸	約333(W)×99(H)×300(D)mm (不包含橡膠墊等凸出物。)		
重量	約4.5kg		

## The Outline

AX-710D可對電解電容的漏電流進行測定與判定。

測定值除了以29999數位顯示外,可同時與已設定的數值比較,並輸出其判定結果。另外,在二端點測定狀態時也進行接觸檢知。

Option

- GP-IB
- RS-232C
- BCD平行輸出
- Centronics輸出

● Printer cable

※上記のオプションは、いずれか1種類しか内蔵できません。