

Model

AX-710D CE 电解电容、漏电流检测计

对电解电容的漏电流进行高速测定、判定



- 测定档位: 0.0nA~299.99mA
- 二端点测定时也进行接触检知[约5msec.]
- 串联保护电阻: 搭载:[1k Ω], 可外部串联保护电阻
- 测定时间:
约(9msec.+Mmsec.+接触检知(CONTACT CHECK)时间)
[M可设定: 1~180msec.]
- 搭载数位比较器
- GP-IB、RS-232C、BCD平行输出、Centronics输出(OPTION)

Specifications

测定档位	测定范围	分辨率	测定准确度	显示范围
3 μ A	0.0nA~2999.9nA	100pA	$\pm 0.1\% \pm 5\text{digit}$ 以内 [测定时间: AC1]	-999~+29999
30 μ A	0.000 μ A~29.999 μ A	1nA		
300 μ A	0.00 μ A~299.99 μ A	10nA		
3mA	0.0 μ A~2999.9 μ A	100nA		
30mA	0.000mA~29.999mA	1 μ A		
300mA	0.00mA~299.99mA	10 μ A		

取样时间	[Free Running]约3次/秒~5次/秒[Slow]、约5次/秒~10次/秒[Fast]		
	[外部启动]约(9.5msec.+Mmsec.+接触检知(CONTACT CHECK)时间)		
	Mfast: 1~99msec.以及可设定	[ACn: 电源频率60Hz=16.7msec. \times n 电源频率50Hz=20.0msec. \times n	
	Mslow: AC1~AC9可设定		
	接触检知(CONTACT CHECK)时间: 约5msec.		
比较器设定范围	HI、LO皆为00000~29999		
判定结果显示	LO/GO/HI、LED显示以及蜂鸣声		
定时器设定	000.00~999.99sec.		
控制信号	Input	START(启动)	"L"[OV]→"H"[DC12V]
		HOLD(保持)	Open or "H"[DC12V]: Free run/ "L"[OV]: Hold
	Output	LO/GO/HI(判定输出)	Open collector: 40V/100mA(max.)
		CE(接触错误输出)	
EOC(测定结束输出)			
使用周围环境	温度: +5 $^{\circ}$ C~+40 $^{\circ}$ C、湿度: 85%以下		
电源需求	AC100V~240V切换、50/60Hz、约20VA		
外观尺寸	约333(W) \times 99(H) \times 300(D)mm (不包含橡胶垫等凸出物。)		
重量	约4.5kg		

The Outline

AX-710D可对电解电容的漏电流进行测定与判定。

测定值除了以29999数字显示外,可同时与已设定的数值比较,并输出其判定结果。另外,在二端点测定状态时也进行接触检知。

Option

- GP-IB
- RS-232C
- BCD平行输出
- Centronics输出

● Printer cable

※可选择一种上述选配功能