

Model

AX-325N 數位電容檢測計(1kHz)

搭載BCD平行輸出之高速型電容檢測計



- 測定範圍: 10pF~9.9 μ F/±99.9%
- 三端點測定方式
- BCD平行輸出
- 可外部施加直流偏壓(DC Bias)(max.DC25V)
- 利用與數字開關所設定基準值(3位數)作一比較並以百分比顯示
- 比較器結果可以開路集極輸出、LED顯示或蜂鳴器表示

Specifications

測定範圍及準確度(周圍溫度23°C±5°C)※D<0.5 並聯等價回路

測定檔位	測定範圍	測定電壓	測定準確度
0	10pF~ 99pF	約1V (r.m.s.)	±0.25%rdg±0.25pF±1digit以內
1	100pF~ 990pF		
2	1nF~ 9.9nF		
3	10nF~ 99nF		
4	100nF~ 990nF		
5	1 μ F~9.9 μ F		

測定信號	1kHz±0.1%正弦波
C offset 範圍	約10pF
測定+判定時間	[外部啟動] 約10msec.
取樣時間	[Free Running] 50次/秒
判定值顯示範圍	±99.9%
DC偏壓	max.DC25V
比較器設定範圍	上限:+0.0%~+99.9%
	下限:-0.0%~-99.9%
比較器判定結果顯示	-NG/GO/+NG、LED顯示及蜂鳴聲
控制信號	測定開始信號:“L”[OV]→“H”[DC12V] 啟動
	HOLD信號:Open及“H”[DC12V] :Free run/“L”[OV]:Hold
	判定結果信號[-NG/GO/+NG]:開路集極輸出 max.50V、100mA
	測定結束信號[EOC]:開路集極輸出 max.50V、100mA
	測定數據信號[BCD]:FINE-OUT 2 列印指令信號:FINE-OUT 2
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260(W)×90(H)×250(D)mm (不包含橡膠墊等凸出物。)
重量	約2.6kg

Option