

Model

AX-325N デジタル 容量チェッカ(1kHz)

BCDパラレル出力内蔵の高速型



- 測定範囲: 10pF~9.9 μ F/±99.9%
- 3端子測定方式
- BCDパラレル出力
- 外部バイアス印加可能(max.DC25V)
- デジタル・スイッチにより設定された基準値(3桁)との比較によるパーセント測定
- コンパレータ結果はオープン・コレクタ出力、LED表示ならびにブザー音可能

Specifications

測定範囲および精度(周囲温度23度±5°C) ※D<0.5 並列等価回路

レンジ	測定範囲	測定電圧	測定精度
0	10pF~ 99pF	約1V (r.m.s.)	±0.25%rdg±0.25pF±1digit以内
1	100pF~ 990pF		
2	1nF~ 9.9nF		
3	10nF~ 99nF		
4	100nF~ 990nF		
5	1 μ F~9.9 μ F		

測定信号	1kHz±0.1%正弦波
Cオフセット範囲	約10pF
測定+判定時間	[外部スタート] 約10msec.
サンプリング時間	[フリーランニング] 50回/秒
測定値表示範囲	±99.9%
外部バイアス	max.DC25V
コンパレータ設定範囲	上限: +0.0%~+99.9%
	下限: -0.0%~-99.9%
コンパレータ判定結果表示	-NG/GO/+NG、LED表示およびブザー
制御信号	測定開始信号: "L"[OV]→"H"[DC12V]でスタート
	ホールド信号: Openおよび"H"[DC12V] :Free run/"L"[OV]:Hold
	判定結果信号[-NG/GO/+NG]: オープン・コレクタ出力 max.50V、100mA
	測定終了信号[EOC]: オープン・コレクタ出力 max.50V、100mA
	測定データ信号[BCD]: ファンアウト 2
	印字指令信号: ファンアウト 2
使用周囲環境	温度: +5°C~+40°C、湿度: 85%以下
所要電源	AC100V~240V切替、50/60Hz、約20VA
外形寸法	約260(W)×90(H)×250(D)mm(ゴム足等の突起物は含みません。)
重量	約2.6kg

オプション