

BCDパラレル出力内蔵の超高速型



- 測定範囲: 100nF~9.99mF/−79.9%~+99.9%
- 4端子測定方式
- 超高速積分型A/D変換方式
- デジタルコンパレータ内蔵、−NG/GO/+NG、LED表示およびブザーにて判定表示
- BCDパラレル出力
- 外部バイアス印加可能(max.DC25V)

Specifications

測定範囲および精度(D<1直列等価回路 周囲温度23°C±5°C)

レンジ	測定範囲	測定電圧	測定精度
1	100nF~ 999nF	100mV以下 (r.m.s.)	±0.25%±(1+10D) digit以内
2	1μF~ 9.99μF		
3	10μF~ 99.9μF		±0.3%±(2+10D) digit以内
4	100μF~ 999μF		
5	1mF~ 9.99mF		

測定方式	5端子測定方式、直列等価回路
測定周波数	120Hz±0.1%、正弦波
測定時間	[外部スタート] 10msec.
	[フリーランニング] 50回/秒
測定値(偏差)表示範囲	−79.9%~+99.9%
コンパレータ設定範囲	上限: +0.0%~+99.9%、下限: −0.0%~−79.9%
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	外部スタート入力
	判定結果信号[LO/GO/HI]: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
所要電源	測定値BCDパラレルアウト:ファンアウト 2
外形寸法	AC100V~240V切替、50/60Hz、約20VA
重量	約260(W)×90(H)×250(D)mm(ゴム足等の突起物は含みません。)
	約2.6kg