

Model

AX-325N 数位电容检测计(1kHz)

搭载BCD平行输出之高速型电容检测计



- 测定范围: 10pF~9.9 μF/±99.9%
- 三端点测量方式
- BCD平行输出
- 可外部施加直流偏压(DC Bias)(max.DC25V)
- 利用与数字开关所设定基准值(3位数)作一比较并以百分比显示
- 比较器结果可以开路集极输出、LED显示或蜂鸣器表示

Specifications

测定范围及准确度(周围温度23°C±5°C)※D<0.5 并联等价回路

测定档位	测定范围	测定电压	测定准确度
0	10pF~ 99pF	约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 μF~9.9 μF		

测定信号	1kHz±0.1%正弦波形
C offset 范围	约10pF
测定+判定时间	[外部启动] 约10msec.
取样时间	[Free Running] 50次/秒
判定值显示范围	±99.9%
DC偏压	max.DC25V
比较器设定范围	上限: +0.0%~+99.9%
	下限: -0.0%~-99.9%
比较器判定结果显示	-NG/GO/+NG、LED显示及蜂鸣声
控制信号	测定开始信号: "L"[OV]→"H"[DC12V]启动
	HOLD信号: Open及"H"[DC12V] : Free run/"L"[OV]: Hold
	判定结果信号[-NG/GO/+NG]: 开路集极输出 max.50V、100mA
	测定结束信号[EOC]: 开路集极输出 max.50V、100mA
	测定数据信号[BCD]: FINE-OUT 2 打印指令信号: FINE-OUT 2
使用周围环境	温度: +5°C~+40°C、湿度: 85%以下
电源需求	AC100V~240V切换、50/60Hz、约20VA
外观尺寸	约260(W)×90(H)×250(D)mm (不包含橡胶垫等凸出物。)
重量	约2.6kg

Option