ватор компонентов

Артикул: 46302800

Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
(θ)

Из
(D(

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

НАЗНАЧЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА АМ-3028:

Автоматический анализатор компонентов АМ-3028 предназначен для автоматического анализа и измерения индуктивности, электрической емкости, сопротивления, тангенса угла потерь, добротности, комплексного сопротивления, фазового сдвига и других параметров SMD-компонентов при разработке, на производстве, а так же при настройке, проверке и эксплуатации радиоэлектронной аппаратуры.

Характеристики АМ-3028

Параметр	Значения
Основные параметры	
Измеряемые параметры	|Z|, |Y|, C, L, X, B, R, G, D, Q, q, Rs, Rp (22 пары параметров)
Диапазон частот	20 Гц...1 МГц (шаг 1 мГц)
Уровень тест-сигнала	5 мВ...2,0 В / 50 мкА...20 мА
Постоянное смещение	0 / 1,5 / 2,0 В
Входное сопротивление	30 Ом/100 Ом (переключаемое)
Базовая погрешность	0,05%
Измерения	
Сопротивление |Z|, R, Rp, Rs, X	0,01 мОм ... 99,9999 МОм
Проводимость |Y|, G, B	0,01 нСм ... 99,9999 См
Ёмкость C	0,00001 пФ ... 9,99999 Ф
Индуктивность L, Lk	0001 нГн ... 99,9999 кГн
Тангенс угла потерь D	0,00001 ... 9,99999
Добротность Q	0,01 ... 99999,9
Фазовый угол (град)	-179,999 ... +179,999 °
Фазовый угол (рад)	-3,14159...3,14159
Относительные измерения Δ%	-999,999%...999,999%
Дополнительные функции	
Режимы отображения измерения	абсолютное значение/ относительное/ относительное в %
Индикатор уровня тест-сигнала	реальный тестовый ток и напряжение
Сортировка (компаратор)	10 ячеек + 1 доп.
Графический анализ (АЧХ)	до 960 точек
Табличные измерения	по 10 точкам
Качание частоты (свипирование)	по 10 точкам
Калибровка	КЗ / открытая / под нагрузкой
Общие данные	
Скорость измерения	1,5; 10; 30 изм./с
Усреднение	1-255
Схема измерения	Параллельная / последовательная
Память	20 профилей
ЖКИ	Графический; 320x240 точек; 6 разрядов
Запуск	непрерывный / ручной / внешний / по шине
Интерфейсы	USB-Host, RS-232, GPIB, Handler (опция)
Питание	99 В...121 В / 198 В...242 В (47,5 Гц...63 Гц)
Мощность	< 100 ВА
Габаритные размеры	430 x 185 x 490 мм
Масса	Около 15 кг

Комплектация АМ-3028

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	4-х проводные тестовые зажимы	1
3.	4-х проводные тестовые щупы Кельвина	1
4.	Пластина для КЗ-калибровки	1
5.	Сетевой шнур	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83