

Измерители RLC для SMD-компонентов APPA 705, APPA 707 APPA™



APPA 707

- Современный дизайн в форме пинцета для измерения параметров SMD-компонентов (tweezers)
- Измерение индуктивности (L), ёмкости (C), сопротивления (R, DCR), тангенса угла потерь (D), добротности (Q), фазового сдвига (θ)
- Базовая погрешность: $\pm 0,2\%$
- Автовыбор измеряемого параметра и предела измерений
- Выбор частоты тест-сигнала: **APPA 705** -100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц; для **APPA 707** - 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц
- Макс. индикация дисплея: 20000
- Работа от внешнего источника питания
- Режим относительных Δ -измерений
- Возможность измерения электролитических конденсаторов
- ЖК-дисплей, функция удержания показаний на дисплее (Hold)
- Функция автовыключения питания, индикатор разряда батареи
- Интерфейс USB + ПО, универсальное питание
- Удобный футляр-чехол, с креплением для переноски
- Опция: адаптер-зарядка сетевого питания (для APPA 705)

Технические данные:

ТТД НОРМИРУЮТСЯ ПРИ: (23 ± 5) °С, ОТН. ВЛАЖН. ≤ 80%	ПАРАМЕТРЫ	APPA 705	APPA 707	
ИЗМЕРЕНИЕ (RLC)	Погрешн. измерения	$\pm (0,2\% + 2 \text{ ед. сч.})$ (базов.)		
	Скорость измерения	2,5 изм./с		
	Схема замещения	Парал. / послед.		
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ (R, DCR)	Предел измерений	20/ 200 Ом/ 2/ 20/ 200 кОм/ 2/ 20/200 МОм		
	Макс. разрешение	1 мОм		
ИЗМЕРЕНИЕ ЕМКОСТИ (C)	Предел измерений	200/ 2000 пФ/ 20/ 200/ 2000 нФ/ 20/ 200 мкФ		
	Макс. разрешение	0,01 пФ		
ИЗМЕРЕНИЕ ИНДУКТИВНОСТИ (L)	Предел измерений	20/ 200/ 2000 мкГн/ 20/ 200/ 2000 мГн		
	Макс. разрешение	1 нГн		
ИЗМЕРЕНИЕ Q, D, θ	Диапазон	Q, D: 2...2000; θ : $\pm 90^\circ$		
ТЕСТ СИГНАЛ	Частота тест-сигнала (фиксир.)	100, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц	100, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц	
	Уровень тест-сигнала	0,6 Вскз $\pm 10\%$ (AC), 1 В $\pm 10\%$ (DC)		
ДИСПЛЕЙ	Тип индикатора	ЖК индикатор		
	Формат индикации	5 разрядов (20000)		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Рабочий зазор*	8 мм		
	Условия эксплуатации	0°C...50°C и относительная влажность до 85%		
	Универсальное питание	Встроенная Li-ion батарея 3,7 В/ 400 мА*Ч, внешний USB-порт или адаптер 5 В		
	Ресурс батарей	20 ч (без подсветки дисплея)		
	Авто-отключение	10 мин.		
	Габаритные размеры	38x168x23 мм		
	Масса	70 г		
	Комплект поставки	Защитный резин. чехол (1), Li-ion аккумулятор, кабель USB (1), РЭ	Сменный изм. наконечник (L-Type -2шт), винты крепления (4), резин. чехол (1), Li-ion аккумулятор, кабель USB (1), адаптер-зарядка ~220 В, РЭ, CD-диск с ПО (1)	
	Опция	адаптер-зарядка ~220 В (EU-700)	-	