

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 (100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц для APPA 707)
- 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 и хранения

Технические данные:

ТТД НОРМИРУЮТСЯ ПРИ: (23 ± 5) °С, ОТН. ВЛАЖНОСТЬ ≤ 80%	ПАРАМЕТРЫ	APPA 705	APPA 707
ИЗМЕРЕНИЕ (RLC)	Погрешн. измерения	± (0,2% + 2 ед. сч.) (базов.)	
	Скорость измерения	2,5 изм./с	
	Схема замещения	Парал. / послед. (ESR)	
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ (R, RDC)	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 : ± 90°	
ТЕСТ СИГНАЛ	Частота тест-сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц (фикс.)	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц (фикс.)
	Уровень тест-сигнала	0,6 Вскз ± 10% (AC), 1 В ± 10% (DC)	
ДИСПЛЕЙ	Тип индикатора	ЖК индикатор	
	Формат индикации	5 разрядов (20000)	
ОБЩИЕ ДАнные	Рабочий зазор*	8 мм	
	Условия эксплуатации	0°С...50°С 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	38×168×23 мм	
	Масса	70 г (с чехлом)	
Комплект поставки	руководство по эксплуатации, аккумулятор (установлен).		