

Отличия PC500/PC510 и PC500a/PC510a

Отличия характеристик	PC500/PC510	PC500a/PC510a
Ручной выбор диапазона измерения конденсаторов	Отсутствует (один диапазон от 0 до 9999 мкФ)	Имеется (два диапазона: 500 мкФ: 50~500 мкФ 9999 мкФ: 500~9999 мкФ)
Длительность одного измерения больших емкостей (до 9999 мкФ)	около 50 с	около 10 с
Возврат к работе из режима "сон"	Нажатие кнопки SELECT"	Нажатие кнопки SELECT, RANGE, Hz или HOLD
Тестирующий ток функции проверки диодов	около 0.8 мА	около 0.4 мА
Характеристики функции измерения частоты (Hz)	См. Таблица 1	См. Таблица 1
Модель кабеля для подключения к компьютеру	KB-RS2 KB-USB2	KB-RS2a KB-USB2a

Таблица 1

Функция, диапазон	PC500/PC510		PC500a/PC510a	
	Чувствительность, среднеквадратическое значение	Диапазон	Чувствительность, среднеквадратическое значение	Диапазон
mV	300 мВ	5 Гц-125 кГц	300 мВ	10 Гц-125 кГц
5V	2 В	5 Гц-125 кГц	2 В	10 Гц-125 кГц
50V	20 В	5 Гц-20 кГц	20 В	10 Гц-20 кГц
500V	80 В	5 Гц-1 кГц	80 В	10 Гц-1 кГц
1000V	300 В	5 Гц-1 кГц	300 В	10 Гц-1 кГц
Ω, Сх, проверка диодов	300 мВ	5 Гц-125 кГц	300 мВ	10 Гц-125 кГц
μA	10 % от диапазона	5 Гц-125 кГц	500 мкВ	10 Гц-125 кГц
mA		5 Гц-125 кГц	50 мВ	10 Гц-125 кГц
A		5 Гц-125 кГц	5 А	10 Гц-125 кГц

Отличия PC5000 и PC5000a

Отличия характеристик	PC5000	PC5000a
Длительность одного измерения больших емкостей (до 9999 мкФ)	около 50 с	около 15 с
Ручной выбор диапазона измерения конденсаторов	Отсутствует (один диапазон от 0 до 9999 мкФ)	Имеется (два диапазона: 500 мкФ: 50~500 мкФ 9999 мкФ: 500~9999 мкФ)
Погрешность при измерении частоты	$\pm(0.002 \% \text{показания} + 4 \text{ значения единицы мл. разряда})$	$\pm(0.02 \% \text{показания} + 4 \text{ значения единицы мл. разряда})$
Модель кабеля для подключения к компьютеру	KB-RS2 KB-USB2	KB-RS2a KB-USB2a