

Артикул: 42601601



Ни
СО|

Be
CO|

Ha
pa:

От
ин

Ma
A

Въ
из

По
ПК

ОПИСАНИЕ МИКРООММЕТРА АММ-6016:

Микроомметр АММ-6016 предназначен для точных измерений на постоянном токе малых и сверхмалых значений сопротивлений. Высокая точность (0,1%), разрешение (от 1 мкОм) и стабильность измерений обеспечивается использованием в приборе 32-разрядного процессора и SMD технологии.

Для более точных измерений в микроомметре АММ-6016 используется четырехпроводная схема измерения, применение которой компенсирует падение напряжения на измерительных проводах.

Цифровой микрометр АММ-6016 имеет широкие возможности по статистической обработке результатов измерений. Кроме стандартных для большинства приборов функций регистрации максимального и минимального значений, АММ-6016 позволяет вычислять и отображать на дисплее среднее значение, общее стандартное отклонение OSD, выборочное стандартное отклонение SSD, а также индексы воспроизводимости (Cp, cpk).

Для отображения результатов измерений в АММ-6016 применяется цветной сенсорный ЖК дисплей с разрешением 480х272 точек и диагональю 11 см. В качестве отображаемого параметра на дисплее АММ-6016 пользователь может выбрать один из двух вариантов:

- R (Сопротивление);
- LPR (сопротивление на низком токе).

Кроме стандартных типов запуска, внутреннего и ручного, АММ-6016 имеет режимы внешнего запуска и запуска по шине при помощи дистанционного управления. АММ-6016 поддерживает использование стандартных SCPI команд дистанционного управления от персонального компьютера, что позволяет встраивать микрометр в измерительные комплексы.

Использованию АММ-6016 в автоматических линиях тестирования способствуют, кроме дистанционного управления, также высокая скорость измерения (всего четыре фиксированных значения) и встроенный компаратор для сортировки компонентов с внешним управлением манипулятором на конвейере (Handler) и звуковым сигналом.

АММ-6016 может использоваться для прецизионных измерений сопротивлений контактов, разъемов, соединителей, шунтов, резисторов, при измерении надежности гальванических соединений и во многих других измерительных задачах.

ОСОБЕННОСТИ МИКРООММЕТРА АММ-6016:

- Измерение сопротивления от 1 мкОм до 20 кОм;
- Прецизионная точность до 0,1%;
- 4-проводная схема для высокоточных измерений;
- Максимальная частота дискретизации 50 Мвыб/сек;
- 4 скорости измерения сопротивления (быстрая 10 мс, средняя 25 мс, медленная-1 115 мс, медленная-2 455 мс);
- Аналоговый выход при измерении температуры;
- Автоматический и ручной выбор диапазонов;
- Установка усреднения 1...255;
- Низковольтные измерения (напряжение <40 мВ) диапазоны 2 Ом, 20 Ом, 200 Ом, 2 кОм;
- Внешний, ручной и внутренний запуск;
- Память 30 групп данных;
- Функции статистики: максимальное, минимальное, среднее, общее стандартное отклонение OSD, выборочное стандартное отклонение SSD, индексы воспроизводимости (Ср, срk);
- Пользовательская автокоррекция нуля;
- Компенсация смещения напряжения OVC;
- Встроенный компаратор со звуковой сигнализацией;
- Блокировка клавиатуры;
- Цифровой 4,3" сенсорный ЖК дисплей 4 1/2 разряда (480x272);
- Интерфейс USB DEVICE, USB HOST, RS-232C, HANDLER.

Характеристики Актacom АММ-6016

Диапазон	Разрешение	Ток тестирования	Погрешность
Измерение сопротивления			
20 мОм	0,001 мОм	1 А	±(0,1% + 3 е.м.р.)
200 мОм	0,01 мОм	100 мА	±(0,1% + 2 е.м.р.)
2 Ом	0,1 мОм	100 мА	
20 Ом	1 мОм	10 мА	
200 Ом	0,01 Ом	1 мА	
2 кОм	0,1 Ом	100 мкА	
20 кОм	1 Ом	100 мкА	
Параметр		Значение	
Общие характеристики			
Максимальная частота дискретизации		50 Мвыб/сек	
Скорость измерения сопротивления		быстрая 10 мс, средняя 25 мс, медленная-1 115 мс, медленная-2 455 мс	
Выбор диапазонов		автоматический и ручной	
Установка усреднения		1...255	
Низковольтные измерения (напряжение <40 мВ)		диапазоны 2 Ом, 20 Ом, 200 Ом, 2 кОм	
Запуск		внешний, ручной и внутренний	
Память		30 групп данных	
Функции статистики		максимальное, минимальное, среднее, общее стандартное отклонение OSD, выборочное стандартное отклонение SSD, индексы воспроизводимости (Cp, cpk)	
Дисплей		цифровой 4,3" сенсорный ЖК дисплей 4 1/2 разряда (480x272)	
Интерфейс		USB DEVICE, USB HOST, RS-232C, HANDLER	
Питание		220 В / 50 Гц	
Габаритные размеры		235×104×360 мм (с хольстером)	
Масса		3,6 кг	

Комплектация Aktakom AMM-6016

№	Наименование	Количество
1.	Микроомметр AMM-6016	1
2.	Косплект 4-проводных тестовых зажимов	1
3.	Сетевой шнур	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83