Инструкция по эксплуатации цифрового мультиметра CT-M410

Технические характеристики

Точность показаний гарантируется сроком на 1 год при температуре 23℃ ±5℃ и относительной влажности менее 80%.

Функция	Диапазон	Минимальное считывание данных	Погрешность	Примечание
DCV (напряжение постоянного тока)	200 мВ	100 мкВ	±(0.5%+3)	Максимальное напряжение на входе 1000 В постоянного тока
	2000 мВ	1 мВ		
	20 V	10 мВ		
	200 V	100 мВ		
	1000 V	1 V	±(0.8%+5)	
ACV (напряжение переменного тока)	200 V	100 мВ	±(1.2%+8)	Максимальное напряжение на входе 750 В переменного тока.
	750 V	1 V		
DCA (сила постоянного тока)	200 мкА	100 А	±(1.0%+5)	Защита от высокого напряжения, предохранитель 0.2 А, 10 А без предохранителя.
	2000 мкА	1 мкА		
	20 мА	10 мкА		
	200 мА	100 мкА	±(1.2%+8)	
	10 А	10 мА	±(2.0%+8)	
Resistance (сопротивление)	200 Ω	100 мΩ	±(1.0%+2)	Напряжение в незамкнутой цепи около 3.0 В.
	2000 Ω	1 Ω		
	20 KΩ	10 Ω		
	200 KΩ	100 Ω		
	2000 KΩ	1 KΩ	±(1%+2)	
Diode (диод)	→|—		Тестовый ток около 1.5мА	
Trode hFE (режим проверки транзисторов)	NPN. PNP	0-1000	Vce приблизительно 2.8 В 1b приблизительно 10мкА	

* NPN - негативный-позитивный-негативный переход
* PNP – позитивный-негативный-позитивный переход

1. Подключите красный щуп к разъему “VΩмА” и черный щуп к разъему “COM”, при проведении измерений DCV, ACV, DCA, сопротивления, проверке диода устанавливайте переключатель на соответствующую функцию.
2. Подключите красный щуп к разъему “10A” и черный щуп к разъему “COM”, при проведении измерений постоянного тока до 200мА и установите переключатель в положение 10A.
3. Подключите переход PNP или NPN в соответствующий разъем E, B, C и установите переключатель в положение hFE.

ПРОИЗВОДСТВО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОД НАДЗОРОМ AMERICAN CT TECHNOLOGY INC.WAH LUEN ELECTRONIC TOOLS CO., LTD.