

8-Канальный Тестер Емкости Подконтейнера Аккумуляторной Батареи

Артикул: BC-07



введение

Анализатор Channel Lithium Battery Tester Analyzer представляет собой восьмиканальный анализатор батарей, который анализирует маленькие монетные/цилиндрические/карманные элементы от 0,001 мА до 10 мА, до 5 В.

[Узнать больше](#)

Потребность в электроэнергии	110 В переменного тока или 220 В переменного тока на выбор для универсального использования
Потребляемая мощность	4 Вт
Текущий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон: 0,001 мА - 10 мА 2. Дополнительный диапазон: 0,001 мА - 1 мА, 0,001 мА - 5 мА, 0,001 мА - 10 мА, 0,001 мА - 20 мА, 0,001 мА - 50 мА, 0,001 мА - 200 мА 3. Точность: $\pm(0,05\%$ от показаний + 0,05% от диапазона)
Напряжение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон: 5 мВ - 5000 мВ программируется 2. Точность: $\pm(0,05\%$ от показаний + 0,05% от диапазона)
Условия регистрации данных	Интервал времени: 1 - 900 с
Макс. циклы измерения	9999 циклов
Размеры продукта	Ш460мм * Г350мм * В90мм
каналы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Восемь независимых программируемых каналов 2. Каждый канал может устанавливать различные режимы работы и функции независимо друг от друга.
Программы и ПО	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программное обеспечение с функцией калибровки включено для установки различных рабочих режимов для измерения емкости и жизненного цикла для всех типов аккумуляторных батарей, 2. Режимы работы включают разряд постоянным током, заряд постоянным током, заряд постоянным напряжением, разряд постоянным сопротивлением, отдых, циклы и т. д. 3. Ограниченные пороговые условия включают напряжение, ток, время, емкость, отрицательный наклон напряжения и т. д. 4. Благодаря окнам мониторинга в реальном времени и интегрированным окнам графиков/данных процесс тестирования можно наблюдать более непосредственно и эффективно. 5. Во время теста программное обеспечение будет предоставлять инструкции и предупреждения для помощи 6. Программное обеспечение для калибровки можно использовать для калибровки анализатора.
Отчеты об испытаниях и кривые для анализа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программное обеспечение может создавать различные типы кривых по заданию пользователя. (Кривая напряжение-время, кривая ток-время, кривая емкость-напряжение, кривая емкости циклов умноженная на заряд/разряд, кривая эффективности заряда/разряда умноженная на циклы и т. д.) 2. Отчеты данных создаются программным обеспечением. Пользователь может легко сравнить производительность батарей, протестированных в каналах, как визуально, так и статистически.
Защита и автоматическое восстановление	Если во время тестирования произойдет сбой питания, система отключит все рабочие каналы. После восстановления питания система автоматически возобновит работу этих остановленных каналов и обеспечит нормальное проведение теста, чтобы ни в одном случае не были потеряны данные.

В стандартную комплектацию входят два типа держателей аккумуляторов:

Держатели батарей

1. 8 зажимов типа «крокодил» с кабелем для универсального подключения
2. 8 пружинных держателей с регулируемой длиной для измерения батареи цилиндров до 70 мм (В)

Согласие	Сертифицированный CE
Вес нетто	12 кг