



KINTEK SOLUTION

## Испытание Батареи Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, и т. д.**

# KINTEK SOLUTION

## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

### >>> О нас

KinTek Group Limited - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика. и нефтедобывающее оборудование.



# Комплексный Тестер Аккумуляторов

Артикул: BC-06



## введение

Область применения комплексного тестера аккумуляторов может быть протестирована: 18650 и другие цилиндрические, квадратные литиевые аккумуляторы, полимерные аккумуляторы, никель-кадмиевые аккумуляторы, никель-металлогидридные аккумуляторы, свинцово-кислотные аккумуляторы и т. д.

[Узнать больше](#)

Модель BC-06H		Модель BC-06	
Диапазон измерения:		Диапазон измерения:	
Диапазон измерения напряжения батареи:	0-10 В точность 0,001 В разрешение 1 мВ	Диапазон измерения напряжения батареи:	0 ~ 10 В минимальное разрешение 10 мВ
Диапазон измерения тока заряда и разряда:	5 мА-2000 мА точность 0,001 А разрешение 1 мА	Текущий диапазон измерения:	0~12А Минимальное разрешение 1 мА
Диапазон измерения перегрузки по току батареи:	0.-20А разрешение 0.01А	Диапазон измерения внутреннего сопротивления:	0~1000 мОм, минимальное разрешение 1 мОм
Диапазон измерения внутреннего сопротивления:	0~999 мОм разрешение 1 мОм	Диапазон измерения идентификационного сопротивления:	0,1~999,9 кОм минимальное разрешение 0,1 кОм
Диапазон измерения сопротивления:	0,1~999,9 кОм разрешение 0,1 кОм	Диапазон измерения емкости:	0 ~ 10000 мАч минимальное разрешение 1 мАч
Диапазон измерения емкости:	0~60000мАч разрешение 1мАч		
Тест скорости:		Тест скорости:	
Статическое испытание 6 элементов (напряжение, внутреннее сопротивление, защита от короткого замыкания, зарядка, разрядка, перегрузка по току):	0,1-0,3 секунды	Статический тест (тестирует все функции):	0,4-0,5 секунды
Тест емкости (ток заряда и разряда 1С): 3~4 часа	3~4 часа	Тест емкости (ток заряда и разряда 1С):	от 2 до 3 часов
точность измерения:			
1) Точность измерения напряжения:		±0,01%полной шкалы+2 слова (10 В)	
2) Текущая точность измерения:		±0,1%полной шкалы+2 слова (2А)	
3) Точность измерения перегрузки по току:		±1%полной шкалы+2 слова (20А)	
4) Точность измерения внутреннего сопротивления:		±1%полной шкалы+1 мОм	
5) Точность измерения сопротивления идентификации:		100кОм±1%	
6) Точность измерения емкости аккумулятора:		60Ан±х1%	
Применимая среда прибора:			
Температура:		0~40°C	

Использовать высоту:	Используйте в пределах 2 км над уровнем моря
Относительная влажность:	влажность 40-80%
Основные параметры	
Напряжение питания:	220В±10% 50Гц
Потребляемая мощность:	до 50 Вт
Размер инструмента:	Д (285 мм)×Ш (240 мм)×В (85 мм)
Внешний размер упаковки:	Д (320 мм)×Ш (300 мм)×В (160 мм)

# Тестер Внутреннего Сопротивления Батарей

Артикул: BC-08



## введение

Основная функция тестера внутреннего сопротивления батареи заключается в проверке функции зарядки, функции разрядки, внутреннего сопротивления, напряжения, функции защиты, емкости, перегрузки по току и времени защиты от короткого замыкания.

[Узнать больше](#)

Функция	Диапазон	Диапазон измерения	Разрешение	Время измерения	точность
Внутреннее сопротивление	200 мОм	2-200 мОм	0,1м г	10 мс	±0,5 мОм
	2 Ом	1 мОм-2 Ом	ИмОм	10 мс	± ИмОм
Напряжение	5В	0-4,999 В	0,001 В	10 мс	±0,001 В
	50В	0-49,99В	0.01V	10 мс	±0.01V

# 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"> <li>1. Диапазон: 0,001 мА - 10 мА</li> <li>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</li> <li>3. Точность: <math>\pm(0,05\%</math> от показаний + 0,05% от диапазона)</li> </ol>
Напряжение	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диапазон: 5 мВ - 5000 мВ программируется</li> <li>2. Точность: <math>\pm(0,05\%</math> от показаний + 0,05% от диапазона)</li> </ol>
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"> <li>1. Восемь независимых программируемых каналов</li> <li>2. Каждый канал может устанавливать различные режимы работы и функции независимо друг от друга.</li> </ol>
Программы и ПО	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Программное обеспечение с функцией калибровки включено для установки различных рабочих режимов для измерения емкости и жизненного цикла для всех типов аккумуляторных батарей,</li> <li>2. Режимы работы включают разряд постоянным током, заряд постоянным током, заряд постоянным напряжением, разряд постоянным сопротивлением, отдых, циклы и т. д.</li> <li>3. Ограниченные пороговые условия включают напряжение, ток, время, емкость, отрицательный наклон напряжения и т. д.</li> <li>4. Благодаря окнам мониторинга в реальном времени и интегрированным окнам графиков/данных процесс тестирования можно наблюдать более непосредственно и эффективно.</li> <li>5. Во время теста программное обеспечение будет предоставлять инструкции и предупреждения для помощи</li> <li>6. Программное обеспечение для калибровки можно использовать для калибровки анализатора.</li> </ol>
Отчеты об испытаниях и кривые для анализа	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.)</li> <li>2. Отчеты данных создаются программным обеспечением. Пользователь может легко сравнить производительность батарей, протестированных в каналах, как визуально, так и статистически.</li> </ol>
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

## Цилиндрический Аккумуляторный Стальной Корпус

Артикул: BC-03



### введение

Корпус литий-ионного аккумулятора подавляет поляризацию аккумулятора, снижает тепловые эффекты и повышает скорость работы.

[Узнать больше](#)

Ингредиенты продукта	имя	Корпус батареи 18650 взрывозащищенного типа
	стальной корпус	18,0 (Д) * 67 (В) * 0,25 (Т) мм
Детали сборки	Взрывозащищенные колпаки	3,7 (Т) * 17,3 (Д) мм
	предел давления	18-22МПа
технические индикаторы 26650		
Крышка Крышка РТС	фуражка	
Стальной корпус, материал крышки	Сталь А3 с нитратным покрытием	
Уплотнительное кольцо и материал прокладки	нейлон	
Шайба	ДОМАШНИЙ ПИТОМЕЦ	
Размеры корпуса (диаметр x высота)	26 мм (наружный диаметр) x 25,5 мм (внутренний диаметр) x 68 мм (высота)	
Размеры крышки (диаметр x высота)	25,5 мм (Д) x 5 мм (В)	
Размеры верхней изолирующей прокладки (диаметр x толщина)	24,5 мм (Д) x 0,25 мм (Т)	
Размеры нижней изолирующей прокладки (диаметр x толщина)	24,5 мм (Д) x 0,25 мм (Т)	
масса	18,75 г/шт.	



**Kintek Solution**

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,  
Китай

