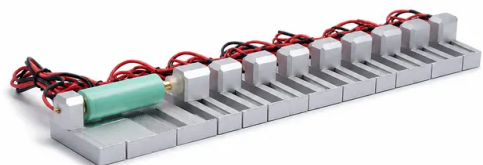


Удлиненный Четырехпроводной Алюминиевый Держатель Для Тестирования Аккумуляторов С Чпу, Двойная Самоблокировка, 60 А

Артикул: JA05



введение

Этот удлиненный четырехпроводной алюминиевый держатель для аккумуляторов, изготовленный на станке с ЧПУ, разработан для электрохимического анализа при высоких токах. Он оснащен механизмом двойной самоблокировки, не требует регулировки винтами и рассчитан на постоянный ток 60 А, что позволяет исключить переходное сопротивление при прецизионном тестировании цилиндрических ячеек в сложных исследовательских средах.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Формирование и сортировка ячеек	Непрерывное циклирование заряда и разряда высокими токами (до 60 А) для сортировки и классификации цилиндрических ячеек.	Минимизирует нагрев и предотвращает ложные падения напряжения на контактах, обеспечивая стабильную сортировку по емкости в больших партиях.
Тестирование внутреннего сопротивления (DCIR)	Профилирование внутреннего сопротивления (миллиомы и микроомы) с помощью импульсного тока при различных уровнях заряда.	Истинные 4-проводные контакты Кельвина устраняют сопротивление проводов, обеспечивая лабораторную точность и повторяемость измерений DCIR.
Электрохимическая импедансная спектроскопия (EIS)	Широкополосная характеристика импеданса переменного тока для передовых анодных/катодных материалов и электролитов.	Сверхнизкая паразитная индуктивность приспособления и бесшумные контактные интерфейсы сохраняют точность высокочастотного отклика импеданса.
Термическая характеристика в климатических камерах	Профилирование производительности при высоких и низких температурах в камерах от -40°C до +80°C.	Структурная стабильность алюминия (ЧПУ) предотвращает тепловую деформацию или потерю контактного давления, характерную для пластиковых приспособлений.
НИОКР крупноформатных ячеек нового поколения	Тестирование цилиндрических прототипов большого диаметра и увеличенной длины (например, 4680, 32140, нестандартные длины до 118 мм).	Увеличенная зона зажима позволяет работать с ячейками большой емкости без необходимости изготовления специальных приспособлений.

Входной контроль качества на производстве	Быстрая проверка поступающих ячеек и партий от поставщиков перед сборкой аккумуляторных модулей.	Безинструментальная каретка с двойной самоблокировкой ускоряет смену ячеек до менее чем трех секунд, значительно повышая пропускную способность контроля.
--	--	---

Параметр	Спецификация (JA05-Standard)	Спецификация (JA05-Extended)
Артикул изделия	JA05-STD	JA05-EXT
Материал конструкции	Алюминиевый сплав (ЧПУ)	Алюминиевый сплав (ЧПУ)
Конфигурация электродов	4-проводное подключение Кельвина	4-проводное подключение Кельвина

Параметр	Спецификация (JA05-Standard)	Спецификация (JA05-Extended)
Максимальный номинальный ток	60 А (постоянный)	60 А (постоянный)
Механизм зажима	Безинструментальный, двойная самоблокировка	Безинструментальный, двойная самоблокировка
Габариты приспособления (Д × Ш × В)	137 мм × 24 мм × 44 мм	172 мм × 30 мм × 45 мм
Вес готового изделия	200 г	200 г
Максимальная длина ячейки	До 75 мм	До 118 мм
Максимальный диаметр ячейки	До 35 мм (поддерживает ячейки D-size / № 1)	До 35 мм (поддерживает ячейки D-size / № 1)
Поддерживаемые форматы	18650, 21700, 26650, 32650, D-Size	18650, 21700, 26650, 32650, 32140, 4680, удлиненные
Требования к крепежу	Винты не требуются для работы механизма	Винты не требуются для работы механизма