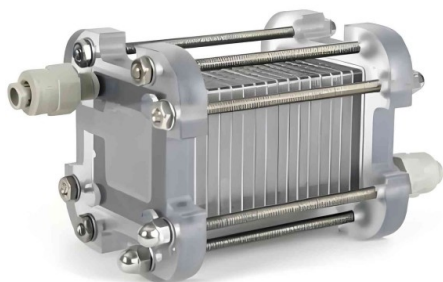


Настраиваемые Компоненты Стека Топливных Элементов Для Различных Применений

Артикул: FCS



введение

Представляем компоненты стека топливных элементов FS. Эта модульная сборка разработана для простоты использования и обеспечивает надежную работу в различных электрохимических приложениях, особенно в исследованиях и разработках водородных топливных элементов, а также в образовательных учреждениях.

[Узнать больше](#)

Компонент / Характеристика	Описание
Активная площадь МЭБ	3,2 см x 3,2 см (10 см ²)
Площадь мембраны МЭБ	5,3 см x 5,3 см
Общие размеры графитовой пластины (Д x Ш x Г)	6,3 см x 6,3 см x 0,4 см
Структура сборки	Разнесенный вид, иллюстрирующий слои: торцевая пластина из пластика, уплотнительные кольца, токосъемная пластина, направляющие штифты, графитовая анодная торцевая пластина, PTFE-прокладки, МЭБ
Свойства материала	Кислото- и щелочестойкие, прочные, высококачественные
Производственные возможности	Точное производство, на заказ от прототипа до серийного производства
Настройка	Доступны услуги индивидуального производства

Производительность FS	1 элемент	5 элементов	10 элементов	15 элементов	20 элементов
Номинальная выходная мощность (Вт)*	0,25-0,35	3-3,5	6-7	9-11,5	12-14
Номинальное рабочее напряжение (В)**	0,45-0,6	2,3-3	4,6-6	7-9	9,5-12
Потребление водорода (куб. см/мин)	10,6	53	106	162	400