

Прецизионные токовые шунты А40В (Fluke, США)



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

Точные низкоиндуктивные шунты для измерения постоянного и переменного тока.

- Упрощает калибровку и проверку прецизионных калибраторов и источников тока
- Шунты для тока в диапазоне от 1 мА до 100 А
- Используются для тока от постоянного до 100 кГц
- 14 отдельных шунтов для постоянного и переменного тока с последовательностью 1, 2, 5 по 6 декадам тока

- Простые прямые измерения, которые устраняют необходимость применения эталонов-переносчиков переменного и постоянного тока
- Уровень стабильности результатов измерений в течение одного года не ниже $\pm 5,0$ мкОм/Ом
- Типичная погрешность угловых измерений не более $\pm 0,003^\circ$ при частоте 1 кГц

Комплект точных токовых шунтов А40В для постоянного и переменного тока состоит из 14 низкоиндуктивных коаксиальных токовых шунтов, адаптеров и разъемов, а также прочного кейса для хранения и транспортировки. Шунты разработаны для тока от 1 мА до 100 А и предназначены для проведения в условиях лаборатории прямых абсолютных измерений переменного или постоянного тока, а также измерений эталонов. Они характеризуются необычайно стабильным сопротивлением с прекрасным коэффициентом самонагрева, а также низким температурным коэффициентом. Совокупность всех этих характеристик позволяет проводить с помощью данных шунтов прямые измерения тока от постоянного до 100 кГц с точностью, которую ранее не могли обеспечить коммерчески доступные технологии производства шунтов. Теперь точные измерения можно выполнять в один этап, а не с помощью более сложных методов с использованием традиционных эталонов-переносчиков переменного и постоянного тока.