

Высокочастотный коаксиальный шунт ШТ1200

Высокочастотный коаксиальный шунт ШТ1200

Цена:

Цена по запросу

Описание

ШТ1200 представляет собой прибор, который включает 9 прецизионных делителей переменного и постоянного тока различного диапазона, который позволяет преобразовать входной ток от 20 мА до 10 А в напряжение 1 В. Токвые шунты предназначены для точного измерения электрических токов и используются в качестве эталонов при поверке и калибровке амперметров, мультиметров, тестеров, электрических счетчиков и измерительных комплексов, обеспечивая высокую точность и надежность измерений в электрических системах.

Функциональные характеристики

- Рабочая частота: DC ~ 1 MHz
- Разность между силой переменного и постоянного тока: < 30 ppm при частоте переменного тока 53 Гц
- Оптимальный фазовый сдвиг: 5 мкрад
- Номинальное выходное напряжение: 1 В
- Характерное значение годовой вариации – 5 ppm, максимум 18 ppm
- К устройствам спецификации 1 мА и 10 мА можно подключить делитель для снижения выходного сопротивления

Общие технические характеристики

Требования к температуре	Рабочая температура: 13°C~33°C Температура при калибровке: 18°C~28°C Температура хранения: 5°C ~ 45°C
Требования к влажности	Влажность при работе: < 50% Влажность при хранении: 15%~80%, без конденсации
Высота над уровнем моря	< 3000 м

Входное соединение	N-типа female
Выходное соединение	N-типа female