RFTEX

Специализация на импульсных токах

Исключительные токовые характеристики

Высокое быстродействие

RPCP4-5H50

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ТОКОВЫЙ ПРОБНИК ДЛЯ КОНТРОЛЯ ИМПУЛЬСНОГО ТОКА

ВЕРСИЯ 1.2

RPCP4-5H50
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ТОКОВЫЙ ПРОБНИК ДЛЯ КОНТРОЛЯ ИМПУЛЬСНОГО ТОКА

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

RPCP4-5H50 – это РЧ-пробник для контроля импульсного тока. Пробник имеет полосу пропускания по уровню −3 дБ от 5 Гц до 50 МГц и характеризуется в диапазоне частот от 1 Гц до 100 МГц.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Равномерная АЧХ с полосой пропускания 50 МГц по уровню -3 дБ.
- Передаточный импеданс: -20 дБОм; 0,1 В/А составляет .
- Контроль импульсных токов при испытаниях на устойчивость к импульсным помехам.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот	От 1 Гц до 100 МГц (50 МГц по уровню -3 дБ)
Передаточный импеданс	-20 дБОм; 0,1 В/А
Импеданс порта пробника	50 Ом
Скорость спада импульса	7 %/мс
Время нарастания	< 9 нс
Максимальный ток АС	150 Аскз
Максимальный импульсный ток	3500 А
Произведение тока на время	0,1 А·с
Пиковый ток на единицу частоты	0,5 А/Гц
Максимальная температура сердечника	80 °С
Диаметр апертуры	46 мм
Наружный диаметр	124 мм
Тип разъёма	N (розетка)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

RPCP4-5H50	Пробник для измерения импульсного тока в диапазоне частот 1 Гц – 100 МГц, адаптер N (вилка) – BNC (розетка)
RCP4-CAL	Калибровочная оснастка

RFTEX

RF-Tex.ru
8 (800) 222-75-32
info@rf-tex.ru