RFTCX

Широкий частотный диапазон

Индивидуальная калибровка

Соответствие стандарту ISO 11452-4



RBCI1-800K420

ПРОБНИК ИНЖЕКЦИИ ТОКА

ВЕРСИЯ 1.1

ПРОБНИК ИНЖЕКЦИИ ТОКА
RBCI1-800K420



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

RBCI1-800K420 – инжекционный пробник тока, предназначенный для испытаний на кондуктивную устойчивость автомобильной электроники в диапазоне частот от 1 МГц до 400 МГц согласно стандарту ISO 11452-4. Характеристики каждого пробника определяются индивидуально. Пробник может использоваться в диапазоне частот 10 кГц – 500 МГц. Также может применяться для мониторинга РЧ-тока.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Предназначен для испытаний на устойчивость к кондуктивным помехам.
- Поддерживает инжекцию тока по уровням жёсткости I–IV (ISO 11452-4) и заказному уровню V до 350 мА.
- Поставляется с индивидуальным заводским протоколом калибровки.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот	1–400 МГц (номинальное значение) 10 кГц – 500 МГц (используемый диапазон)
Вносимые потери	5 дБ тип.; система 50 Ом (100 Ом контур)
Переходное сопротивление	29 дБОм тип.; система 50 Ом (100 Ом контур)
Уровни жёсткости испытаний, максимальный инжектируемый ток	I (60 мА); II (100 мА); III (150 мА); IV (200 мА); заказной уровень V – до 350 мА
Максимальная температура сердечника	80 °C
Насыщение сердечника (предельный ток)	При токах инжекции выше 350 мА сердечник переходит в насыщение
Тип разъёма	N (розетка)
Диаметр апертуры	27 мм
Внешний диаметр	92 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

RBCI1-800K420	Инжекционный пробник тока 10 кГц – 500 МГц
RBCI1-CAL	Калибровочная оснастка



RFTEX

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