...ности АКИП-7513/1

Описание АКИП-7513/1

Особенности меры электрического сопротивления многозначной АКИП-7513/1:

- Высокоточные многозначные меры индуктивности: 4 декады;
- Диапазон установки индуктивности: 1 мГн … 11 Гн;
- Разрешение «L»: 1 мГн;
- Базовая погрешность: ±0,8%;
- Использованы экранированные тороидальные сердечники для обеспечения низких внутренней взаимной индуктивности и минимальный эффект влияния внешних ЭМ полей;
- Герметизированный корпус с целью защиты от проникновения влаги для долгосрочной стабильности параметров;
- Высокое значение практической добротности воспроизводимых индуктивностей (Q в пределах от 200 и выше!);
- Незаменим в качестве современного точной меры индуктивности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ МНОГОЗНАЧНОЙ АКИП-7513/1:

Параметры		АКИП-7513/1	АКИП-7513/2
Диапазон установки сопротивления		1 мГн ... 11 Гн	100 мкГн ... 11 Гн
Разрешение		1 мГн	100 мГн
Число декад		4	5
Шаг установки		10ОмкГн/ 1 мГн/ 10 мГн/ 100 мГн/ 1 Гн	
Пределы основной относительной погрешности		±2%/ ±2%/ ±1,6%/ ±0,8% /±0,8%	
Частота тест-сигнала		1 кГц/ 1 кГц/ 500 Гц/ 200 Гц/ 100 Гц	
Максимальная нагрузка в зависимости от декады (не более)		10ОмкГн/ 1 мГн / ЮмГн/ 100 мГн/ 1 Гн	
	1	141 мА/ 17 мА/ 5,4 мА/ 1,7 мА/ 0,54 мА	
	2,3,4	100 мА/ 12 мА/ 3,8 мА/ 1,2 мА/ 0,38 мА	
	5,6,7,8,9,10	63 мА/ 8 мА/ 2,4 мА/ 0,8 мА/ 0,24 мА	
Максимальный ток		4000 мА/ 1500 мА/ 500 мА/ 150 мА/ 50 мА	
Максимальное напряжение		150 В скз	
Остаточная индуктивность		1 мкГн	
Сопротивление RDC		~45 Ом на 1 Гн	
Соединительные клеммы		Два терминала (H, L), позолоченные гнезда, резьбовые соединения и замыкатель с напылением теллура меди, минимальные тепловые шумы (emf) и сопротивление, отдельная изолированная клемма для земли (G)	
Условия эксплуатации		+10°C...+40°C и относительная влажность до 90%	
Температурный коэффициент (TC)		25 ppm в диапазоне +16°C ,.+32°C	
Габаритные размеры		432 x 223 x 166 мм	
Масса		Не более 10,5 кг	

Комплектация АКИП-7513/1

№	Наименование	Количество
1	Мера электрического сопротивления многозначная АКИП-7513/1	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83