...ения АКИП-7506-Q-8-100К-5кВ + опция RM, мера электрического сопротивления многозначная

Описание АКИП-7506-Q-8-100кОм-5кВ

АКИП-7506-Q-8-100-5кВ мера электрического сопротивления многозначная

- 8 декад
- Погрешность: от 0,01%
- оминальное значение сопротивления ступени младшей декады 100 Ом
- Температурный коэффициент от ±5×10-6/°C
- Высокая стабильность: от ±1×10-5/год
- Максимальное напряжение до 5 кВ
- Вариант исполнения корпуса для монтажа в стойку 19"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ МНОГОЗНАЧНОЙ АКИП-7506:

Номинальное значение сопротивления одной ступени	Максимальное сопротивление	Пределы основной относительной погрешности			Максимальное значение напряжения на мере (одна ступень)	Максимальное значение напряжения на мере	Температурный коэффициент	Коэффициент напряжения	Старение/год
		Q	B	F					
Метрологические характеристики мер до 2000 В (АКИП-7506-2кВ)									
10 Ом	100 Ом	±(0,01%+2 мОм)	±(0,03%+2 мОм)	±(0,10%+2 мОм)	2,5 В	25 В	±1,5×10-5/°C	-	±1×10-5
100 Ом	1 кОм	±(0,01%+2 мОм)	±(0,03%+2 мОм)	±(0,10%+2 мОм)	8 В	80 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
1 кОм	10 кОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	23 В	230 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
10 кОм	100 кОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	70 В	700 В	±5×/°C	-	±1×10-5
100 кОм	1 МОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	230 В	2000 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
1 МОм	10 МОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	1000 В*	2000 В	±5×10-6/°C	<±1×10-6/В	±2,5×10-5
10 МОм	100 МОм	±0,03%	±0,10%	±1%	1000 В*	2000 В	±1,5×10-5/°C	<±1×10-6/В	±5×10-5
100 МОм	1 ГОм	±0,10%	±0,20%	±1%	2000 В	2000 В	±1,5×10-5/°C	±1×10-6/В	±1×10-4
1 ГОм	10 ГОм	±0,20%	±0,50%	±1%	2000 В	2000 В	±5×10-5/°C	±1×10-6/В	±5×10-4
10 ГОм	100 ГОм	±0,50%	±1%	±1%	2000 В	2000 В	±5×10-5/°C	±1×10-6/В	±5×10-4
* Чтобы применить напряжение 2000 В для первой ступени, необходимо предыдущую декаду установить в положение “10”. Например: чтобы получить 1 МОм 2000 В, необходимо декаду 100 кОм установить в положение “10”.									
Метрологические характеристики мер до 5000 В (АКИП-7506-5кВ)									
10 Ом	100 Ом	±(0,01%+2 мОм)	±(0,03%+2 мОм)	±(0,10%+2 мОм)	2,5 В	25 В	±1,5×10-5/°C	-	±1×10-5
100 Ом	1 кОм	±(0,01%+2 мОм)	±(0,03%+2 мОм)	±(0,10%+2 мОм)	8 В	80 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
1 кОм	10 кОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	23 В	230 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
10 кОм	100 кОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	70 В	700 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
100 кОм	1 МОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	230 В	2300 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
1 МОм	10 МОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	1000 В	5000 В	±1,5×10-5/°C	<±1×10-6/В	±2,5×10-5
10 МОм	100 МОм	±0,03%	±0,10%	±1%	5000 В	5000 В	±2,5×10-5/°C	<±1×10-6/В	±5×10-5
100 МОм	1 ГОм	±0,10%	±0,20%	±1%	5000 В	5000 В	±2,5×10-5/°C	±1×10-6/В	±1×10-4
1 ГОм	10 ГОм	±0,20%	±0,50%	±1%	5000 В	5000 В	±2,5×10-5/°C	±1×10-6/В	±5×10-4
10 ГОм	100 ГОм	±0,50%	±1%	±1%	5000 В	5000 В	±2,5×10-5/°C	±2×10-6/В	±5×10-4
100 ГОм	1 ГОм	±0,50%	±1%	±1%	5000 В	5000 В	±1×10-4/°C	±5×10-6/В	±5×10-4

1 ТОм	10 ТОм	±3%	±5%	±10%	5000 В	5000 В	±1×10-4/°C	<±2×10-5/В	±5×10-4
Метрологические характеристики мер до 10000 В (АКИП-7506-10кВ)									
10 Ом	100 Ом	±(0,01%+2 мОм)	±(0,03%+2 мОм)	±(0,10%+2 мОм)	2,5 В	25 В	±1,5×10-5/°C	-	±1×10-5
100 Ом	1 кОм	±(0,01%+2 мОм)	±(0,03%+2 мОм)	±(0,10%+2 мОм)	8 В	80 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
1 кОм	10 кОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	23 В	230 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
10 кОм	100 кОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	70 В	700 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
100 кОм	1 МОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	230 В	2300 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
1 МОм	10 МОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	1000 В	10000 В	±1,5×10-5/°C	<±1×10-6/В	±2,5×10-5
10 МОм	100 МОм	±0,03%	±0,10%	±1%	5000 В**	10000 В	±2,5×10-5/°C	<±1×10-6/В	±5×10-5
100 МОм	1 ГОм	±0,10%	±0,20%	±1%	10000 В	10000 В	±2,5×10-5/°C	±1×10-6/В	±1×10-4
1 ГОм	10 ГОм	±0,20%	±0,50%	±1%	10000 В	10000 В	±2,5×10-5/°C	±1×10-6/В	±5×10-4
10 ГОм	100 ГОм	±0,50%	±1%	±1%	10000 В	10000 В	±2,5×10-5/°C	±2×10-6/В	±5×10-4
100 ГОм	1 ГОм	±0,50%	±1%	±1%	10000 В	10000 В	±1×10-4/°C	±5×10-6/В	±5×10-4
1 ТОм	10 ТОм	±3%	±5%	±10%	10000 В	10000 В	±1×10-4/°C	<±2×10-5/В	±5×10-4
** Чтобы применить напряжение 10000 В для первой ступени декады 10 МОм, необходимо декаду 1 МОм установить в положение “10”.									

Параметры	Модели до 2000 В	Модели до 5 кВ, 10 кВ
Нулевое сопротивление	<3 мОм на декаду <3 мОм на декаду (для моделей 5кВ и 10 кВ)	
Условия эксплуатации	10°C...+40°C и относительная влажность до 50%	
Габариты (мм)	3 декады – 312 x 89 x 102 4-5 декад – 375 x 89 x 102 6-7 декад – 439 x 89 x 102 8-9 декад – 482 x 89 x 102	3-4 декады – 432 x 133,3 x 134,6 5-6 декад – 432 x 222 x 163,8 79 декад (настольный) – 482,6 x 222 x 163,8 7 декад (стоечный) – 432 x 302,2 x 163,8 8-9 декад – 432 x 302,2 x 163,8
Масса (кг)	3 декады – 1,4 4-5 декад – 1,6 6-7 декад – 2 8-9 декад – 5,1	3-4 декады – 3,4 5-6 декад – 5 7 декад (настольный) – 5 7 декад (стоечный) – 7,7 8-9 декад – 7,7

Комплектация АКИП-7506-Q-8-100кОм-5кВ

№	Наименование	Количество
1	Мера сопротивления АКИП-7506-Q-8-100-5Кв	1 шт.
2	Кабель питания	1 шт.
3	Сертификат калибровки	1 шт.
4	Руководство по эксплуатации	1 шт.
5	Опция Rack Mount (встроена)	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83