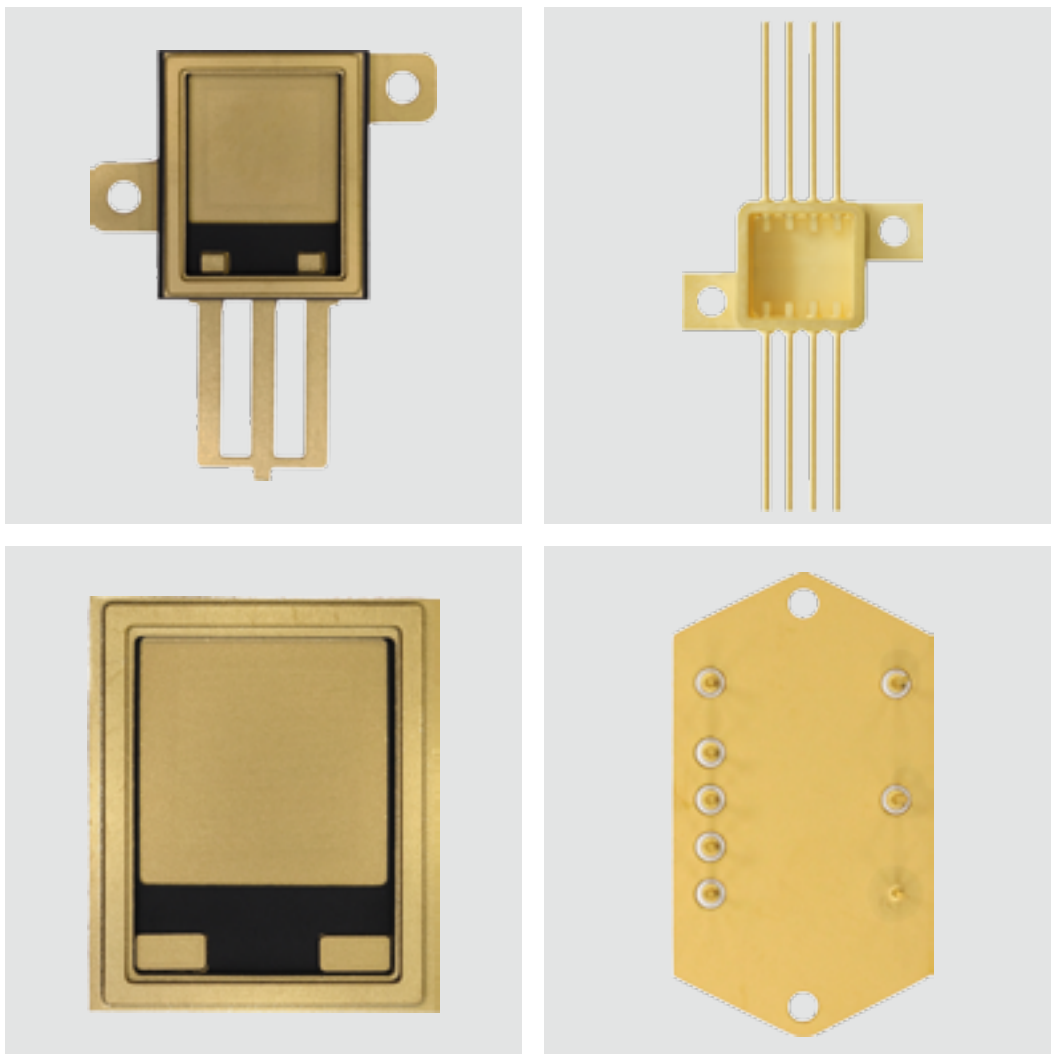


МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ И МЕТАЛЛОСТЕКЛЯННЫЕ КОРПУСА

ДЛЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ, ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ, МОЩНЫХ СВЧ ТРАНЗИСТОРОВ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫЕ КОРПУСА И ЭКРАНЫ, МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



КОРПУСА ДЛЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ

РАЗДЕЛ №2

МК КОРПУСА ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

5-ТИ И 8-МИ ВЫВОДНЫЕ



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Корпус для источников вторичного электропитания с керамическими изоляторами выводов.

СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из основания и крышки
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания корпуса имеют никелевое покрытие

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 5-ТИ ВЫВОДНОЙ | 8-МИ ВЫВОДНОЙ |
|--|--|---------------|
| Количество выводов | 5 | 8 |
| Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм | 51,20 × 29,15 × 9,88 | |
| Размер монтажного окна корпуса, не менее, мм | 34,0 × 26,0 | |
| Масса корпуса, не более, г | 70,0 | |
| Способ герметизации | Лазерная сварка | |
| Расположение выводов | Вертикальное расположение выводов относительно плоскости основания | |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания | НЗ | |

| ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ | |
|--|-----------------|
| Сопротивление изоляции между изолированными токопроводящими элементами корпуса в нормальных климатических условиях (при постоянном напряжении 100 В), не менее, Ом | 10 ⁹ |
| Изоляция между изолированными токопроводящими элементами корпуса должна выдерживать (в нормальных климатических условиях без пробоя и поверхностного перекрытия) испытательное напряжение, не менее, В | 500 |
| Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не менее, А | 5,0 |
| Макс. значение импульсного тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, длительностью 25 мс, не менее, А | 10,0 |
| Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °С/Вт | 1,0 |

КОРПУС ИВЭП-47



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический корпус ИВЭП-47 с керамическими изоляторами выводов для источников вторичного питания высокоэффективных конфигурируемых систем электропитания РЭА специального назначения.

СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из основания и крышки
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания корпуса имеют никелевое покрытие

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|--|--|
| Количество выводов | 12 |
| Шаг выводов, мм | 5,0 |
| Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм | 76,0 × 39,8 × 9,5 |
| Размер монтажного окна корпуса, не менее, мм | 57,0 × 37,4 |
| Расстояние от МП до внутренней поверхности крышки, не менее, мм | 7,8 |
| Масса основания корпуса, не более, г | 65,0 |
| Масса крышки, не более, г | 10,0 |
| Способ герметизации | Лазерная сварка |
| Расположение выводов | Равномерно по 2-м коротким сторонам корпуса, параллельно плоскости основания |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания | НЗ |
| Конструктивные особенности | Теплопроводность материала основания корпуса не менее 250 Вт/м × К |

| ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ | |
|---|---------------------|
| Электрическое сопротивление изоляции цепей между любыми выводами, а также между любым выводом и корпусом в нормальных климатических условиях (при воздействии испытательного напряжения постоянного тока величиной 100 В), не менее, Ом | 10 ⁸ |
| Электрическое сопротивление изоляции цепей между любыми выводами, а также между любым выводом и корпусом при повышенной температуре окружающей среды (при воздействии испытательного напряжения постоянного тока величиной 100 В), не менее, Ом | 5 × 10 ⁶ |
| Электрическое сопротивление изоляции цепей между любыми выводами, а также между любым выводом и корпусом при повышенной влажности (при воздействии испытательного напряжения постоянного тока величиной 100 В), не менее, Ом | 10 ⁶ |
| Выводы рассчитаны с условием пропускания постоянного тока, А | 20,0 |

КОРПУС ИНТЕЛЛЕКТУАЛ



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический корпус ИНТЕЛЛЕКТУАЛ с керамическими изоляторами выводов для специализированных электронных устройств коммутации нагрузки.

СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из основания и крышки
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания корпуса имеют никелевое покрытие

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | УПРАВЛЯЮЩИЕ | СИЛОВЫЕ |
|--|--|---------|
| Количество выводов | 6 | 6 |
| Шаг выводов, мм | 3,75 | 6,0 |
| Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм | 59,5 × 60,0 × 7,8 | |
| Размер монтажного окна корпуса, не менее, мм | 51,6 × 45,0 | |
| Расстояние от МП до внутренней поверхности крышки, не менее, мм | 5,4 | |
| Масса основания корпуса, не более, г | 70,0 | |
| Масса крышки, не более, г | 10,0 | |
| Способ герметизации | Лазерная сварка | |
| Расположение выводов | По 2-м сторонам корпуса, параллельно плоскости основания | |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания | Н6 | |
| Конструктивные особенности | Теплопроводность материала основания корпуса не менее 250 Вт/м × К | |

| ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ | |
|---|-----------------|
| Электрическое сопротивление изоляции цепей между любыми выводами, а также между любым выводом и корпусом в нормальных климатических условиях (при воздействии испытательного напряжения постоянного тока величиной 100 В), не менее, Ом | 10 ⁹ |
| Электрическое сопротивление изоляции цепей между любыми выводами, а также между любым выводом и корпусом при повышенной температуре окружающей среды (при воздействии испытательного напряжения постоянного тока величиной 100 В), не менее, Ом | 10 ⁷ |
| Электрическое сопротивление изоляции цепей между любыми выводами, а также между любым выводом и корпусом при повышенной влажности (при воздействии испытательного напряжения постоянного тока величиной 100 В), не менее, Ом | 10 ⁶ |
| Выводы (силовые) выполнены под винт и рассчитаны с условием пропускания постоянного тока (длительность импульса не более 0,3 с; скважность, не менее 120 с), А | 50 |
| Выводы (силовые) выполнены под винт и рассчитаны с условием пропускания импульсного тока (длительность импульса не более 0,3 с; скважность, не менее 120 с), А | 200 |
| Электрическая прочность изоляции между любыми выводами, а также между любым выводом и корпусом должна выдерживать (в нормальных климатических условиях без пробоев при воздействии переменного напряжения частотой 50 Гц) испытательное напряжение, не менее, В | 1500 |
| Электрическая прочность изоляции между любыми выводами, а также между любым выводом и корпусом должна выдерживать (при повышенной температуре окружающей среды без пробоев при воздействии переменного напряжения частотой 50 Гц) испытательное напряжение, не менее, В | 1000 |
| Электрическая прочность изоляции между любыми выводами, а также между любым выводом и корпусом должна выдерживать (при повышенной влажности без пробоев при воздействии переменного напряжения частотой 50 Гц) испытательное напряжение, не менее, В | 1000 |
| Сопротивление выводов (силовых), не более, мОм | 0,5 |

КОРПУС МК12.8-1



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический корпус МК12.8-1 для источников вторичного электропитания и силовых интегральных схем.

СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из основания и крышки
- Покрытие крышки Хим.НЗ или НЗ
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания корпуса имеют антикоррозионное золотое покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Количество выводов | 8 |
| Диаметр выводов, мм | Ø 0,6 |
| Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм | 26,6 × 26,6 × 6,5 |
| Размер монтажной площадки корпуса, не менее, мм | 24,0 × 17,4 |
| Масса основания корпуса, не более, г | 12,80 |
| Масса крышки, не более, г | 2,70 |
| Способ герметизации | Лазерная сварка |
| Расположение выводов | Вертикальное расположение выводов относительно плоскости основания |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания | Н2Зл,1,5 |

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

| | |
|--|-----------------|
| Сопротивление изоляции между изолированными токопроводящими элементами корпуса в нормальных климатических условиях (при постоянном напряжении 100 В), не менее, Ом | 10 ⁹ |
| Изоляция между изолированными токопроводящими элементами корпусов должна выдерживать (в нормальных климатических условиях без пробоя и поверхностного перекрытия) испытательное напряжение не менее, В | 1000 |
| Сопротивление токопроводящих элементов, не более, Ом | 0,002 |
| Емкость проводников (между МП и каждым выводом), не более, пФ | 1,5 |
| Емкость связи корпуса (между соседними выводами), не более, пФ | 1,0 |
| Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не более, А | 10 |
| Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °С/Вт | 3,0 |

КОРПУС МК12.8-2



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический корпус МК12.8-2 для источников вторичного электропитания и силовых интегральных схем.

СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из основания и крышки
- Покрытие крышки Хим.НЗ или НЗ
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания корпуса имеют антикоррозионное золотое покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Количество выводов | 8 |
| Диаметр выводов, мм | ∅ 0,8 |
| Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм | 37,1 × 28,6 × 7,9 |
| Размер монтажной площадки корпуса, не менее, мм | 34,3 × 17,2 |
| Масса основания корпуса, не более, г | 20,1 |
| Масса крышки, не более, г | 4,1 |
| Способ герметизации | Лазерная сварка |
| Расположение выводов | Вертикальное расположение выводов относительно плоскости основания |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания | Н23л.1,5 |

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

| | |
|--|-----------------|
| Сопротивление изоляции между изолированными токопроводящими элементами корпуса в нормальных климатических условиях (при постоянном напряжении 100 В), не менее, Ом | 10 ⁹ |
| Изоляция между изолированными токопроводящими элементами корпусов должна выдерживать (в нормальных климатических условиях без пробоя и поверхностного перекрытия) испытательное напряжение не менее, В | 1000 |
| Сопротивление токопроводящих элементов, не более, Ом | 0,002 |
| Емкость проводников (между МП и каждым выводом), не более, пФ | 1,6 |
| Емкость связи корпуса (между соседними выводами), не более, пФ | 1,0 |
| Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не более, А | 10 |
| Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °C/Вт | 4,0 |

КОРПУС МК12Ф.8-3



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический корпус МК12Ф.8-3 для источников вторичного электропитания и силовых интегральных схем.

СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из основания и крышки
- Покрытие крышки Хим.НЗ или НЗ
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания корпуса имеют антикоррозионное золотое покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Количество выводов | 8 |
| Диаметр выводов, мм | Ø 0,8 |
| Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм | 50,7 × 28,6 × 7,9 |
| Размер монтажной площадки корпуса, не менее, мм | 34,3 × 17,2 |
| Масса основания корпуса, не более, г | 20,1 |
| Масса крышки, не более, г | 4,1 |
| Способ герметизации | Лазерная сварка |
| Расположение выводов | Вертикальное расположение выводов относительно плоскости основания |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания | Н2Зл.1,5 |

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

| | |
|--|-----------------|
| Сопротивление изоляции между изолированными токопроводящими элементами корпуса в нормальных климатических условиях (при постоянном напряжении 100 В), не менее, Ом | 10 ⁹ |
| Изоляция между изолированными токопроводящими элементами корпусов должна выдерживать (в нормальных климатических условиях без пробоя и поверхностного перекрытия) испытательное напряжение не менее, В | 1000 |
| Сопротивление токопроводящих элементов, не более, Ом | 0,002 |
| Емкость проводников (между МП и каждым выводом), не более, пФ | 1,5 |
| Емкость связи корпуса (между соседними выводами), не более, пФ | 1,0 |
| Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не более, А | 10 |
| Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °С/Вт | 3,0 |

КОРПУС МК12.10-1



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический корпус МК12.10-1 для источников вторичного электропитания и силовых интегральных схем.

СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из основания и крышки
- Покрытие крышки Хим.НЗ или НЗ
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания корпуса имеют антикоррозионное золотое покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Количество выводов | 10 |
| Диаметр выводов, мм | Ø 1,0 |
| Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм | 53,35 × 28,25 × 9,00 |
| Размер монтажной площадки корпуса, не менее, мм | 50,5 × 17,0 |
| Масса основания корпуса, не более, г | 28,60 |
| Масса крышки, не более, г | 10,75 |
| Способ герметизации | Лазерная сварка |
| Расположение выводов | Вертикальное расположение выводов относительно плоскости основания |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания | Н23л.1,5 |

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

| | |
|--|-----------------|
| Сопротивление изоляции между изолированными токопроводящими элементами корпуса в нормальных климатических условиях (при постоянном напряжении 100 В), не менее, Ом | 10 ⁹ |
| Изоляция между изолированными токопроводящими элементами корпусов должна выдерживать (в нормальных климатических условиях без пробоя и поверхностного перекрытия) испытательное напряжение не менее, В | 1000 |
| Сопротивление токопроводящих элементов, не более, Ом | 0,002 |
| Емкость проводников (между МП и каждым выводом), не более, пФ | 1,5 |
| Емкость связи корпуса (между соседними выводами), не более, пФ | 1,0 |
| Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не более, А | 10 |
| Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °C/Вт | 2,5 |

КОРПУС МК12Ф.10-2



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический корпус МК12Ф.10-2 для источников вторичного электропитания и силовых интегральных схем.

СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из основания и крышки
- Покрытие крышки Хим.НЗ или НЗ
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания корпуса имеют антикоррозионное золотое покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Количество выводов | 10 |
| Диаметр выводов, мм | ∅ 1,0 |
| Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм | 73,75 × 28,25 × 9,00 |
| Размер монтажной площадки корпуса, не менее, мм | 50,5 × 17,0 |
| Масса основания корпуса, не более, г | 32,75 |
| Масса крышки, не более, г | 10,75 |
| Способ герметизации | Лазерная сварка |
| Расположение выводов | Вертикальное расположение выводов относительно плоскости основания |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания | Н2Зл.1,5 |

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

| | |
|--|-----------------|
| Сопротивление изоляции между изолированными токопроводящими элементами корпуса в нормальных климатических условиях (при постоянном напряжении 100 В), не менее, Ом | 10 ⁹ |
| Изоляция между изолированными токопроводящими элементами корпусов должна выдерживать (в нормальных климатических условиях без пробоя и поверхностного перекрытия) испытательное напряжение не менее, В | 1000 |
| Сопротивление токопроводящих элементов, не более, Ом | 0,002 |
| Емкость проводников (между МП и каждым выводом), не более, пФ | 2,0 |
| Емкость связи корпуса (между соседними выводами), не более, пФ | 1,0 |
| Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не более, А | 10 |
| Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °С/Вт | 3,5 |

КОРПУС МК41Ф.12-2



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический корпус МК41Ф.12-2 для источников вторичного электропитания и силовых интегральных схем.

СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из основания и крышки
- Покрытие крышки Хим.НЗ или НЗ
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания корпуса имеют антикоррозионное золотое покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Количество выводов | 12 |
| Диаметр выводов, мм | Ø 1,0 |
| Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм | 68,65 × 56,15 × 9,05 |
| Размер монтажной площадки корпуса, не менее, мм | 60,3 × 39,4 |
| Масса основания корпуса, не более, г | 79,0 |
| Масса крышки, не более, г | 22,9 |
| Способ герметизации | Лазерная сварка |
| Расположение выводов | Планарное расположением выводов относительно плоскости основания |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания | Н23л.1,5 |

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

| | |
|--|-----------------|
| Сопротивление изоляции между изолированными токопроводящими элементами корпуса в нормальных климатических условиях (при постоянном напряжении 100 В), не менее, Ом | 10 ⁹ |
| Изоляция между изолированными токопроводящими элементами корпусов должна выдерживать (в нормальных климатических условиях без пробоя и поверхностного перекрытия) испытательное напряжение не менее, В | 1000 |
| Сопротивление токопроводящих элементов, не более, Ом | 0,002 |
| Емкость проводников (между МП и каждым выводом), не более, пФ | 1,5 |
| Емкость связи корпуса (между соседними выводами), не более, пФ | 0,5 |
| Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не более, А | 10 |
| Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °C/Вт | 3,0 |

КОРПУС МК41Ф.12-3



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический корпус МК41Ф.12-3 для источников вторичного электропитания и силовых интегральных схем.

СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из основания и крышки
- Покрытие крышки Хим.НЗ или НЗ
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания корпуса имеют антикоррозионное золотое покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Количество выводов | 12 |
| Диаметр выводов, мм | Ø 1,5 |
| Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм | 94,95 × 39,95 × 10,85 |
| Размер монтажной площадки корпуса, не менее, мм | 73,4 × 36,9 |
| Масса основания корпуса, не более, г | 61,5 |
| Масса крышки, не более, г | 20,9 |
| Способ герметизации | Лазерная сварка |
| Расположение выводов | Планарное расположением выводов относительно плоскости основания |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания | Н23л.1,5 |

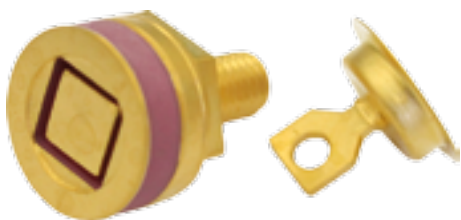
ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

| | |
|--|-----------------|
| Сопротивление изоляции между изолированными токопроводящими элементами корпуса в нормальных климатических условиях (при постоянном напряжении 100 В), не менее, Ом | 10 ⁹ |
| Изоляция между изолированными токопроводящими элементами корпусов должна выдерживать (в нормальных климатических условиях без пробоя и поверхностного перекрытия) испытательное напряжение не менее, В | 1000 |
| Сопротивление токопроводящих элементов, не более, Ом | 0,002 |
| Емкость проводников (между МП и каждым выводом), не более, пФ | 2,5 |
| Емкость связи корпуса (между соседними выводами), не более, пФ | 0,5 |
| Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не более, А | 10 |
| Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °С/Вт | 6,0 |

КОРПУС МК КД-11В-1

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический корпус КД-11В-1 штыревого исполнения типоразмера КД-11 по ГОСТ Р 57439-2017.



СОСТАВ КОРПУСА

- Корпус состоит из металлокерамического основания и крышки
- Все открытые металлизированные поверхности и металлические части основания и крышки имеют антикоррозионное золотое покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--------------------|
| Количество выводов | 1 |
| Резьба вывода | M6 |
| Габаритные размеры корпуса, не более, мм | 35,60 × Ø 16,25 |
| Размер монтажной площадки корпуса, не менее, мм | 6,53 × 6,53 |
| Масса корпуса, не более, г | 18,0 |
| Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания и крышки | H3.3л.3 |
| Конструктивные особенности | МП металлизирована |

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

| | |
|--|-----------------|
| Сопротивление изоляции между изолированными токопроводящими элементами корпуса в нормальных климатических условиях (при постоянном напряжении 100 В), не менее, Ом | 10 ⁹ |
| Изоляция между изолированными токопроводящими элементами корпусов должна выдерживать (в нормальных климатических условиях без пробоя и поверхностного перекрытия) испытательное напряжение не менее, В | 2000 |
| Сопротивление токопроводящих элементов, не более, Ом | 0,01 |
| Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °C/Вт | 100 |
| Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не менее, А | 0,3 |