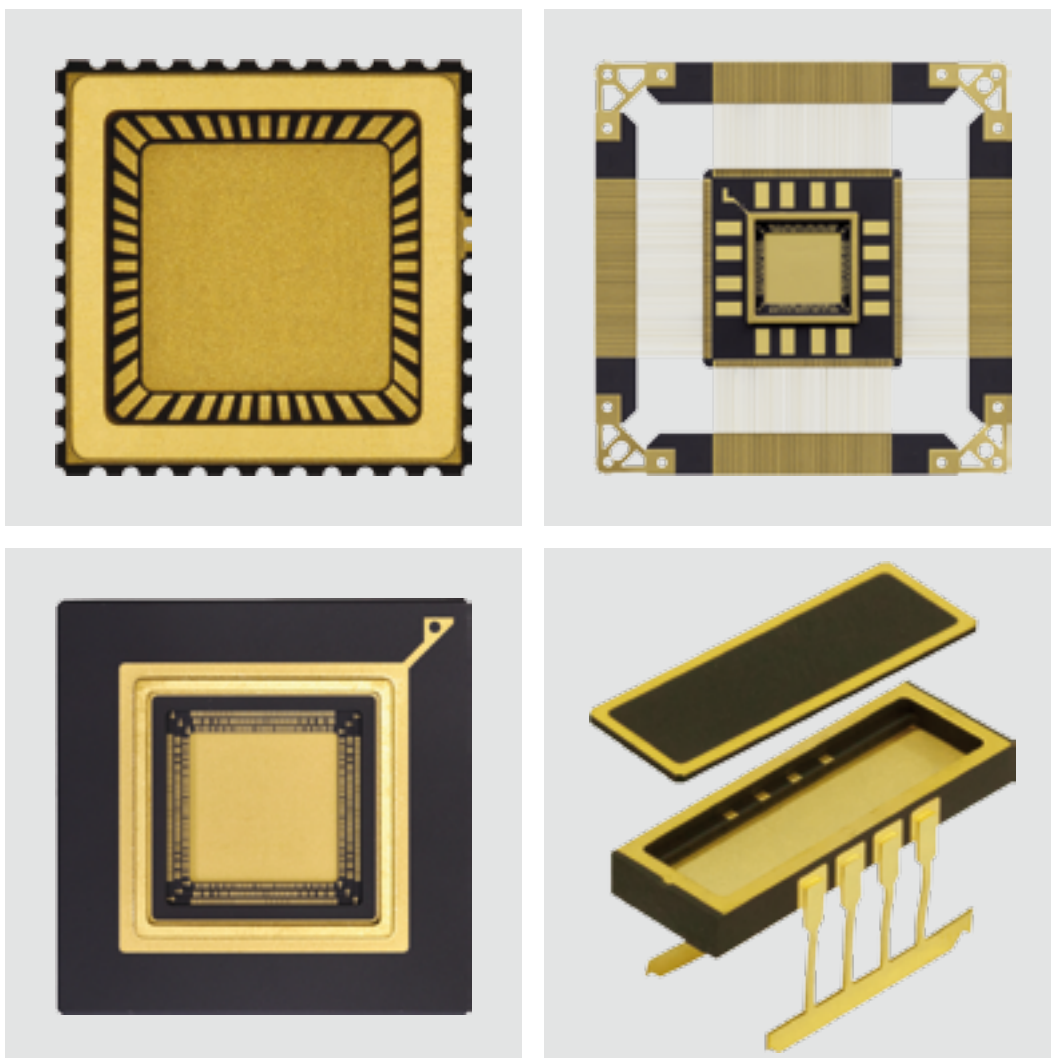


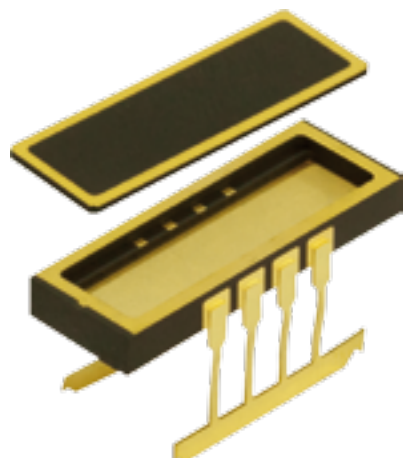
МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ И МЕТАЛЛОСТЕКЛЯННЫЕ КОРПУСА

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



КОРПУСА ДЛЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ

КОРПУС МК 2103.8-А



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Специализированный 8-выводной немагнитный металлокерамический корпус 2103.8-А типа 2 по ГОСТ Р 54844-2011.

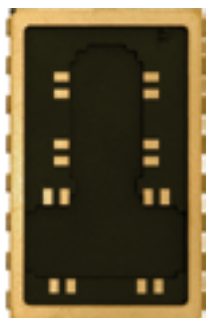
СОСТАВ КОРПУСА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество выводных площадок	8
Количество контактных площадок	8
Шаг выводных площадок, мм	2,54
Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм	20,57 × 7,57 × 3,30
Размер монтажной площадки корпуса, не менее, мм	17,56 × 4,10
Глубина монтажного колодца, мм	0,65 ± 0,10
Масса основания корпуса, не более, г	1,3
Масса крышки, не более, г	0,3
Способ герметизации	Пайка
Расположение выводов	8 выводов расположены равномерно по 2-м длинным сторонам, перпендикулярно плоскости основания
Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания	Н23л.1,5 (никель немагнитный)
Конструктивные особенности	Корпус предназначен для микросистем анализа магнитных полей. Материал выводной рамки – бескислородная медь. МП металлизирована и изолирована от металлизированной поверхности для припайки крышки и внешних выводов

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	200
Сопротивление токопроводящих элементов корпуса, не более, Ом	1,3
Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не менее, А	0,8
Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °С/Вт	4,0

КОРПУС МК 2134.16-А



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Металлокерамический 16-выводной немагнитный корпус 2134.16-А типа 2 по ГОСТ Р 54844-2011.

СОСТАВ КОРПУСА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество выводных площадок	16
Количество контактных площадок	16
Шаг выводных площадок, мм	2,54
Габаритные размеры тела корпуса, не более, мм	20,52 × 12,60 × 3,25
Размер монтажной площадки корпуса, не менее, мм	7,55 × 4,65 и 9,15 × 4,65
Глубина монтажного колодца, мм	0,65 ± 0,15
Масса основания корпуса, не более, г	2,0
Масса крышки, не более, г	0,55
Способ герметизации	Пайка
Расположение выводов	16 выводов расположены равномерно по 2-м длинным сторонам, перпендикулярно плоскости основания
Покрытие металлизированных поверхностей и металлических частей основания	Н23л.1,5 (никель немагнитный)
Конструктивные особенности	Материал выводной рамки – безкислородная медь. МП неметаллизирована

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	200
Сопротивление токопроводящих элементов корпуса, не более, Ом	0,1
Емкость проводников корпуса (между МП и каждым выводом), не более, пФ	0,8
Емкость связи корпуса (между соседними выводами), не более, пФ	0,8
Макс. значение тока, пропускаемого через токопроводящие элементы, не менее, А	1,0
Внутреннее тепловое сопротивление корпусов (для максимального размера источника тепла в нормальных климатических условиях), не более, °C/Вт	5,0