

Формирователь сигналов

A1224-XX-XX



Пределы допускаемой основной относительной погрешности коэффициента преобразования по заряду на частоте 1 кГц, %

Выходной импеданс, Ом

Максимальная амплитуда выходного напряжения, В

Коэффициент нелинейных искажений, %

Емкость нагрузки по входу, пФ

Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности коэффициента преобразования по заряду в рабочем диапазоне температур, %

Питание:

- напряжение, В
- ток, мА

Уровень постоянного напряжения на выходе, В

Масса, г

Диапазон рабочих температур, °C

Входной соединитель

Выходной соединитель

A1224 -XX-XX

± 2

< 100

± 4

< 5

10 ... 10 000

< 1

+ (18 ... 30)
4,7 ... 20

8 ... 13

70

–40 ... +85

2PMГ14Б4Ш1Е2

2 pin (C05B, 5/8 - 24UNEF)

Формирователь сигналов

A1224-XX-XX (продолжение)

	Коэффициент преобразования по заряду - XX, мВ/пКл	Максимальный входной заряд (пик), пКл	Минимальное входное сопротивление датчика	Диапазон рабочих частот на уровне минус 1 дБ, Гц	СКЗ шума, приведенного к входу, для емкости датчика 1 нФ в диапазоне рабочих частот, мкВ
A1224-0,1	0,1	± 40 000	20 кОм	2 ... 10 000	≤ 30
A1224-0,1-01			10 кОм	10 ... 10 000	
A1224-0,1-02			20 кОм	2 ... 2 400	
A1224-0,1-03			10 кОм	10 ... 2 400	
A1224-0,1-04			20 кОм	2 ... 22 400	
A1224-0,1-05			10 кОм	10 ... 22 400	
A1224-1	1	± 4 000	200 кОм	2 ... 10 000	≤ 10
A1224-1-01			100 кОм	10 ... 10 000	
A1224-1-02			200 кОм	2 ... 2 400	
A1224-1-03			100 кОм	10 ... 2 400	
A1224-1-04			200 кОм	2 ... 22 400	
A1224-1-05			100 кОм	10 ... 22 400	
A1224-10	10	± 400	2 МОм	2 ... 10 000	
A1224-10-01			1 МОм	10 ... 10 000	
A1224-10-02			2 МОм	2 ... 2 400	
A1224-10-03			1 МОм	10 ... 2 400	
A1224-10-04			2 МОм	2 ... 22 400	
A1224-10-05			1 МОм	10 ... 22 400	
A1224-100	100	± 40	20 МОм	2 ... 10 000	
A1224-100-01			10 МОм	10 ... 10 000	
A1224-100-02			20 МОм	2 ... 2 400	
A1224-100-03			10 МОм	10 ... 2 400	
A1224-100-04			20 МОм	2 ... 22 400	
A1224-100-05			10 МОм	10 ... 22 400	