

Формирователь сигналов

A124-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, °С

Входной соединитель

Выходной соединитель

A124 -XX-XX

± 2

< 100

± 4

< 5

10 ... 10 000

< 1

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

8 ... 13

100

-40 ... +85

2PМГ14Б4Ш

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

Формирователь сигналов

A124-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
A124-0,1	0,1	± 40 000	20 кОм	2 ... 22 400	≤ 30
A124-0,1-01			10 кОм	10 ... 22 400	
A124-0,1-02			20 кОм	2 ... 10 000	
A124-0,1-03			10 кОм	10 ... 10 000	
A124-0,1-04			20 кОм	2 ... 2 500	
A124-0,1-05			10 кОм	10 ... 2 500	
A124-1	1	± 4 000	200 кОм	2 ... 22 400	≤ 10
A124-1-01			100 кОм	10 ... 22 400	
A124-1-02			200 кОм	2 ... 10 000	
A124-1-03			100 кОм	10 ... 10 000	
A124-1-04			200 кОм	2 ... 2 500	
A124-1-05			100 кОм	10 ... 2 500	
A124-10	10	± 400	2 МОм	2 ... 22 400	≤ 10
A124-10-01			1 МОм	10 ... 22 400	
A124-10-02			2 МОм	2 ... 10 000	
A124-10-03			1 МОм	10 ... 10 000	
A124-10-04			2 МОм	2 ... 2 500	
A124-10-05			1 МОм	10 ... 2 500	