

Формирователь сигналов

A124-XX-XX



	A124 -XX-XX
Пределы допускаемой основной относительной погрешности коэффициента преобразования по заряду на частоте 1 кГц, %	± 2
Выходной импеданс, Ом	< 100
Максимальная амплитуда выходного напряжения, В	± 5
Коэффициент нелинейных искажений, %	< 5
Емкость нагрузки по входу, пФ	10 ... 10 000
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности коэффициента преобразования по заряду в рабочем диапазоне температур, %	< 1
Питание: ▪ напряжение, В ▪ ток, мА	+ (18 ... 30) 4,7 ... 20
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13
Масса, г	150
Диапазон рабочих температур, °C	−40 ... +85
Входной соединитель	2PMГ18Б4Ш
Выходной соединитель	2 pin (C05B, 5/8 - 24UNEF)

Формирователь сигналов

A124-XX-XX (продолжение)

	Коэффициент пре- образования по заряду - XX, мВ/пКл	Максимальный входной заряд (пик), пКл	Минимальное входное сопротив- ление датчика	Диапазон рабочих частот на уровне минус 1 дБ, Гц	СКЗ шума, приве- денного к входу, для емкости датчика 1 нФ в диапазоне ра- бочих 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 ... 2 400	
A124-0,1-05			10 кОм	10 ... 2 400	
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 ... 2 400	
A124-1-05			100 кОм	10 ... 2 400	
A124-10	10	± 400	2 МОм	2 ... 22 400	
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 ... 2 400	
A124-10-05			1 МОм	10 ... 2 400	
A124-100	100	± 40	20 МОм	2 ... 22 400	
A124-100-01			10 МОм	10 ...22 400	
A124-100-02			20 МОм	2 ... 10 000	
A124-100-03			10 МОм	10 ... 10 000	
A124-100-04			20 МОм	2 ... 2 400	
A124-100-05			10 МОм	10 ... 2 400	