



ДП "КВАЗАР-ИС"

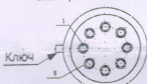
ЭТИКЕТКА

Микросхемы 140УД12, 140УД1201

Шифры кодов маркировки
140УД12 - УД12,
140УД1201 - УД1201

Полупроводниковые интегральные микросхемы 140УД12, 140УД1201 представляют собой многофункциональные микрошумные операционные усилители с регулируемым потреблением мощности, предназначены для построения активных фильтров, инвертирующих и других типов решающих усилителей.

Схема расположения выводов



Длина выводов микросхем: 140УД12 - 20мм,
140УД1201 - 13,5 мм
Масса микросхем: 140УД12 не более 1,5 г,
140УД1201 не более 1,4 г

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Балансировка
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	Напряжение питания минус Ucc
5	Балансировка
6	Выход
7	Напряжение питания Ucc
8	Задвижной ток

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°С

Наименование параметра, единица измерения	Норма		Режим измерения		
	не менее	не более	Ucc, В	Iдв, мкА	R _н , кОм
Максимальное выходное напряжение, В	2,0	-2,0	±3,0	1,5	75
	12,0	-12,0	±15,0		
	1,9	-1,9	±3,0	15,0	5,0
	10,0	-10,0	±15,0		
Напряжение смещения нуля, мВ	-5,0	5,0	±3,0	1,5	75
			±15,0		
			±3,0	15,0	5,0
			±15,0		
Ток потребления, мкА	20	±3,0	1,5	75	
	25	±15,0			
	160	±3,0	15,0	5,0	
	180	±15,0			
Входной ток, нА	7,5	±3,0	1,5	75	
	7,5	±15,0			
	50	±3,0	15,0	5,0	
	50	±15,0			
Разность входных токов, нА	-3,0	3,0	±3,0	1,5	75
			±15,0		
	-15,0	15,0	±3,0	15,0	5,0
			±15,0		
Коэффициент усиления напряжения	50000	-	±3,0	1,5	75
	100000	-	±15,0		
	50000	-	±3,0	15,0	5,0
	100000	-	±15,0		

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем 140УД12

Содержание золота _____ г

Цветных металлов не содержится.

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 шт. микросхем 140УД1201

Содержание золота _____ г

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 140УД12, 140УД1201 соответствуют техническим условиям БКО.347.004 ТУ10

Приняты по извещению № 2 от 09 16 г.

Место для
штампа ОТК

НПО
И

Место для штампа
представителя
заказчика

09

Место для штампа "Перепроверка произведена _____" г.

Приняты по извещению № _____ от _____ г.

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя
заказчика

ВЫВОД
ДРАГМЕТАЛЛОВ
НЕ СОДЕРЖАТ