






Миниатюрные преобразователи полного сопротивления

(двухконтактные миниатюрные усилители заряда)

Встраиваемые преобразователи заряда IERE серии **TMC8301** позволяют преобразовывать выходной зарядовый сигнал датчика в сигнал напряжения с низким импедансом. Источник питания: от 2 до 20 мА/от +18 до +28 В, фиксированное усиление 0,1, 1,0, 10 мВ/пКл. Серия **TMC8301** обладает инверсными характеристиками, поэтому ее выходной сигнал отрицателен.

TMC8301		TMC8301A		TMC8301B		TMC8301C		TMC8301TE	
									
M5/M5:3,1 г		M5(M)/M5(F):3 г		M5/TNC, 18 г; Ø10 x 35 мм		Установка на печатную плату: 5 г (шаг контактов 2,54 мм)		Два байонетных разъема, с TEDS 50 г, Ø12,5 x 81 мм	
Модель: TMC	Усиление	Входной диапазон	Выходной диапазон	Диапазон частот	Точность	Шум	Источник питания	Рабочий диапазон температур	
8301-0.1	минус 0,1 мВ/пКл	±50000 пКл	±5,0 В	от 0,3 Гц до 40 кГц	±2%	не более 40 мкВ	от 2 до 20 мА, от +18 до +28 В	от -40 до +121°C	
8301-1	минус 1 мВ/пКл	±5000 пКл	±5,0 В						
8301-10	минус 0,1 мВ/пКл	±500 пКл	±5,0 В						