

УЛЬТРАТОЧНЫЕ ФОЛЬГОВЫЕ РЕЗИСТОРЫ

SMRxDZ – это сверхпрецизионные фольговые ЧИП резисторы, обладающие самыми точными параметрами основных рабочих характеристик: низкий температурный коэффициент, высокая точность, высокая стабильность на протяжении всего срока службы, малые шумы, слабые термические электромагнитные поля и незначительный коэффициент напряжения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- прецизионные усилители
- прецизионный инструментарий
- медицинское и промышленное оборудование
- аудио техника
- измерительные приборы

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

SMR3D**9K0900****TCR2****T****B**

1

2

3

4

5

1. Серия

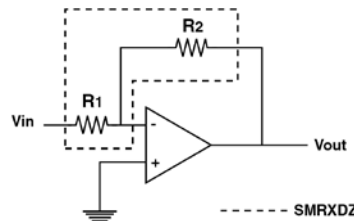
2. **Номинальное значение**, где разделитель К – кОм, R – Ом (напр., 10K000=10 кОм)

3. **Температурный коэффициент сопротивления**:
TCR2 – ± 0.2 ppm/°C

4. Точность:

T – $\pm 0,01\%$ Q – $\pm 0,02\%$ A – $\pm 0,05\%$ B – $\pm 0,1\%$ C – $\pm 0,25\%$ D – $\pm 0,5\%$ F – $\pm 1\%$

5. **Материал выводов**: B – олово, S – PbFree



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон номинального сопротивления: 5 Ом...80 кОм

Номинальная мощность:600 мВт

Максимальное рабочее напряжение: 73 В (SMR1D),
180 В (SMR3D)

Температурный коэффициент сопротивления

..... ± 0.05 ppm/°C (0...+60°C)

..... ± 0.2 ppm/°C (-55...+125°C)

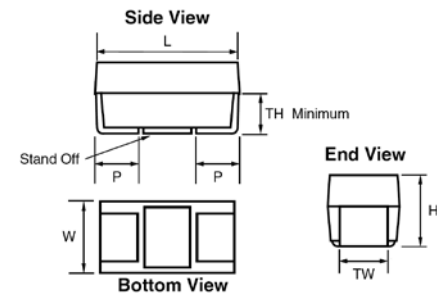
Точность: $\pm 0,01\%$

Стабильность: $\pm 0.005\%$ (70°C, 2000 часов работы)

Диапазон рабочих температур:-55...125°C

Защита от ESD: 25 кВ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Серия	Размеры, мм					
	L	W	H	P	TW	TH
SMR1D	6.0	3.2	2.5	1.3	2.21	1.0
SMR3D	7.3	4.3	2.8	1.3	2.4	1.0