

ТЕРМИСТОРЫ РТС

Термисторы РТС - это специализированные резисторы с положительным температурным коэффициентом, чье сопротивление быстро возрастает, при превышении температуры компонента определенного порога. Эти приборы характеризуются широчайшим спектром применений:

- В цепях защиты от превышения тока: источники питания, электропривод, телекоммуникационное оборудование
- Размагничивание масок кинескопов
- Элементы схемы «мягкого» пуска моторов, компрессоров и др.
- Датчики уровня жидкости
- Датчики температуры
- Нагревательные элементы (особенно интересно их применение в авто технике для подогрева: салона, топлива, топливных фильтров, систем омыwania стекол, подогрева картера двигателя и коробки передач)

Применяются как элементы для размагничивания кинескопов (также могут использоваться для ограничения тока в цепях питания электронного оборудования).

Технические характеристики:

- **Диапазон рабочих температур:** $-10^{\circ}\text{C} - +85^{\circ}\text{C}$
- **Относительная влажность:** $93\pm 2\%$ ($+40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$)
- **Вибрация:** 10...55 Гц
- **Ускорение:** 98 м/с^2

Наименование	Номинальное сопротивление, Ом	Рабочее напряжение, В	Максимальное напряжение, В	Тип корпуса	Токовые характеристики*		
					I, А (0 сек)	I, mA (180 сек)	I, mA (60 мин)
MZ72-8RM	$8\pm 20\%$	120	140	Двухвыводной	≥ 15	≤ 400	≤ 12
MZ72-12RM	$12\pm 20\%$	220	270	Двухвыводной	≥ 18	≤ 300	≤ 8
MZ72-18RM	$18\pm 20\%$	220	270	Двухвыводной	≥ 18	≤ 300	≤ 8
MZ72-20RM	$20\pm 20\%$	220	270	Двухвыводной	≥ 18	≤ 300	≤ 8
MZ73-8RM	$8\pm 20\%$	120	140	Трехвыводной	≥ 15	≤ 300	≤ 6
MZ73-12RM	$12\pm 20\%$	220	270	Трехвыводной	≥ 18	≤ 300	≤ 5
MZ73-14RM	$14\pm 20\%$	220	270	Трехвыводной	≥ 18	≤ 300	≤ 5
MZ73-18RM	$18\pm 20\%$	220	270	Трехвыводной	≥ 18	≤ 300	≤ 5
MZ73-20RM	$20\pm 20\%$	220	270	Трехвыводной	≥ 18	≤ 300	≤ 5
MZ73-27RM	$27\pm 20\%$	220	270	Трехвыводной	≥ 18	≤ 300	≤ 5

*Остаточный ток в системе размагничивания, в зависимости от времени подачи питания в систему

Габаритные размеры:

