

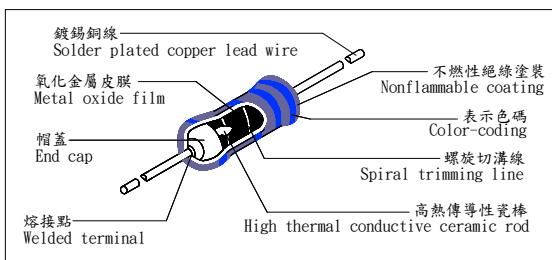
製品介紹 INTRODUCTION О продукции

RSN 金屬氧化皮膜電阻器具有高信賴性、高穩定性及不燃等特性，適用於各種較大功率回路。**RSS** 為小型化產品。

RSN Metal oxide film resistor, is with high reliability, high stability, and flameproof. It is applied to higher power circuits of electronic devices. **RSS** : Small-sized metal oxide film resistors

RSN Металл-оксид-резистор обладает такими особенностями как высокая надежность, высокая стабильность и негорючесть, используется для различных силовых электрических цепей. **RSS** является мелким изделием

構造 CONSTRUCTION Конструкция



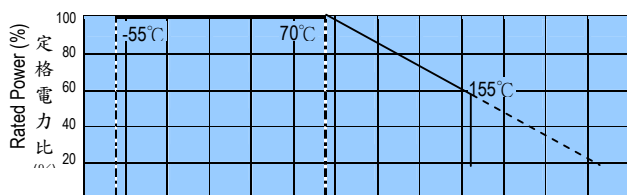
特長 FEATURES Особенности

- 高電力 High wattage Высокая мощность
- 高穩定性、高信賴性 High stability, High reliability Высокая надежность, высокая стабильность
- 不燃性塗裝 Flame proof painting негорючее покрытие

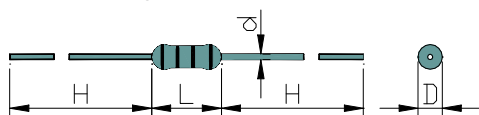
特性 CHARACTERISTICS Характеристика

試驗項目 Test Items Наименование параметра	規格值 Specified Value Значение параметра
溫度係數 Temp. coefficient of resistance Температурный коэффициент	±350PPM/°C
短時間過負荷 Short time overload Кратковременная перегрузка	RSN : ±(1%+0.05Ω) RSS : ±(2%+0.1Ω)
耐電壓 Dielectric withstanding voltage Выдерживаемое напряжение диэлектрика	無損壞的異狀 No evidence of damage Отсутствие повреждения и ненормального режима работы
絕緣抵抗 Insulation resistance Сопротивление изоляции	Over 10 ¹⁰ MΩ
端子強度 Terminal strength Прочность терминала	無損壞的異狀 No evidence of damage Отсутствие повреждения и ненормального режима работы
耐久性(耐濕負荷) Moisture load life Долговечность (Влагостойкость)	±(5%+0.1Ω)
耐久性(定格負荷)70°C Load life at 70°C Долговечность (номинальная нагрузка)	±(5%+0.1Ω)
溫度循環 Temperature cycling Температурный цикл	±(1%+0.05Ω)
焊錫耐熱性 Resistance to soldering heat Теплостойкость оловянного припоя	±(1%+0.05Ω)
焊錫附著性 Solderability Адгезионная способность оловянного припоя	Over 95%
耐溶劑性 Resistance to solvent Испытание на устойчивость к воздействию растворителей	無損壞的異狀 No evidence of damage Отсутствие повреждения и ненормального режима работы
不燃性 Flame proof Негорюаемость	無燃燒的異狀 No evidence of flame Отсутствие ненормального повреждения

負荷輕減曲線 DERATING CURVE Кривая нагрузки



形狀 STYLE Форма



尺寸 DIMENSIONS Размер

形名 Type Тип	尺寸 Dimensions(mm) Размер				額定電力 Power Rating Номинальное напряжение	最高使用電壓 Max. Working Voltage Макс. рабочее напряжение	最高過負荷電壓 Max. Overload Voltage Макс. напряжение при перегрузке	耐電壓 Dielectric Withstanding Volt. Выдерживаемое напряжение	電阻值範圍 Resistance Range Диапазон сопротивлений	
	L	D	d	H						
普通型 Normal size Обыкновенный	RSN1/4W	6.5±0.5	2.3±0.3	0.55±0.05	28±3	0.25W	200V	350V	200V	10Ω~22KΩ
	RSN1/2W	9.0±1.0	3.2±0.5	0.65±0.05	28±3	0.5W	250V	400V	250V	10Ω~75KΩ
	RSN1W	12.0±1.0	4.5±0.5	0.80±0.05	32±3	1W	350V	600V	350V	10Ω~100KΩ
	RSN2W	15.5±1.0	5.0±1.0	0.80±0.05	35±3	2W	350V	800V	350V	10Ω~120KΩ
	RSN3W	17.5±1.0	6.5±1.0	0.80±0.05	35±3	3W	500V	800V	500V	10Ω~150KΩ
	RSN5W	24.5±1.0	9.0±1.0	0.80±0.05	32±3	5W	750V	1000V	750V	10Ω~180KΩ
小型化 Small size Малый тип	RSS1/2W	6.5±0.5	2.3±0.3	0.55±0.05	28±3	0.5W	250V	400V	250V	10Ω~22KΩ
	RSS1W	9.0±1.0	3.2±0.5	0.65±0.05	28±3	1W	350V	600V	350V	10Ω~68KΩ
	RSS2W	12.0±1.0	4.5±0.5	0.80±0.05	32±3	2W	350V	600V	350V	10Ω~68KΩ
	RSS3W	15.5±1.0	5.0±1.0	0.80±0.05	35±3	3W	350V	600V	350V	10Ω~100KΩ
	RSS5W	17.5±1.0	6.5±1.0	0.80±0.05	35±3	5W	500V	800V	750V	10Ω~100KΩ

NOTE: Special specification can be constructed on request.

訂貨方式 HOW TO ORDER Способ заказа

種類 Type Тип	額定電力 Power Rating Номинальное напряжение	形狀 / 包裝方式 Form / Packaging Форма / Упаковка	電阻值誤差率 Resistance Tolerance Коэффициент ошибок сопротивлений	公稱電阻值 Nominal Resistance Номинальное сопротивление
Normal size: RSN	1/4W 0.25W 1/2W 0.5W	P Bulk (Straight) M Bulk, M-Form series (Horizontal Forming)	F ±1% G ±2% J ±5% K ±10%	3-Digit: E-24, 12 Series e.g. 0R12 = 0.12Ω 120R = 120Ω 1K2 = 1.2KΩ 12K = 12KΩ 12M = 12MΩ
Small size: RSS	1W 1W 2W 2W 3W 3W 5W 5W	F Bulk, F-Form series (Vertical Forming) Txx Boxed (52,63,73,83mm width taping) T/R Tape on reel packing		