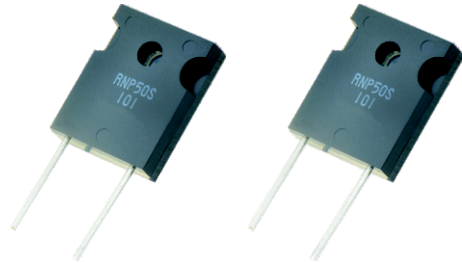


TO-247 封装, 厚膜和薄膜技术 功率可达100W, 热阻1.3°C/W, 极好的频率特性

使用厚膜和薄膜两种电阻技术的 TO-247封装功率电阻

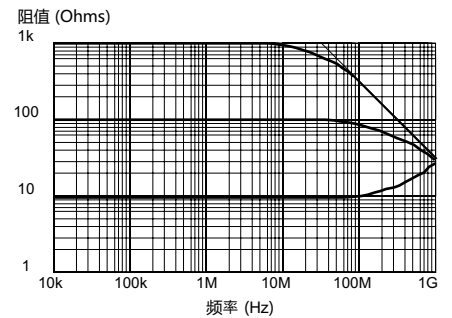
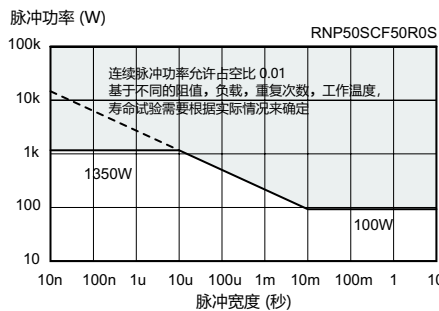
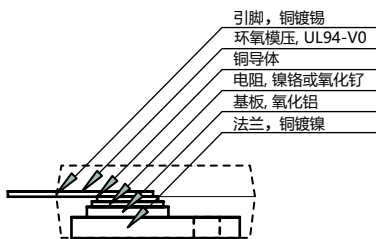
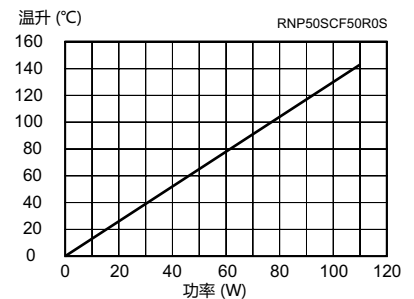
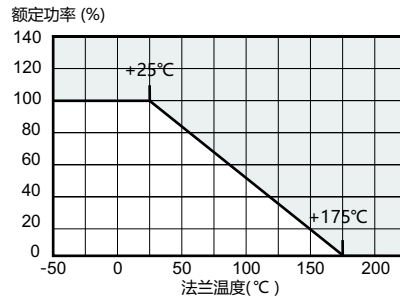
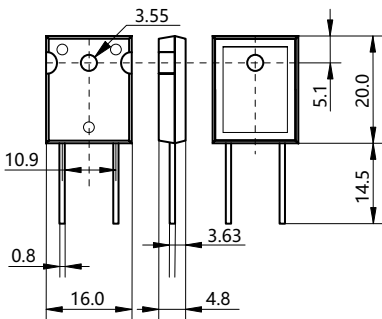
相比较厚膜电阻技术, 薄膜电阻可以提供更好的温飘和精度。
RNP50S系列产品在10R-51KΩ的阻值范围内使用金属化薄膜电阻技术, 不仅可以实现高达100W的功率, 而且可以提供50ppm的温飘和1%的阻值精度。本系列在0.02-510KΩ的阻值范围内也可以提供标准厚膜电阻技术。



规格和参数

系列	功率	阻值范围	阻值标准	温飘	可选精度	电阻技术	热阻	绝缘电压	最大工作电流	工作温度	频率特性	
											并联电容	串联电感
RNP50SH	100W	0.02-0.091	E12	±250ppm	±5%	厚膜	1.3°C/W	2000VAC	25A	-55~+175°C	2.5pF	12nH
RNP50SA	100W	0.1-9.9R	E24	±100ppm	±1%, ±5%	厚膜	1.3°C/W	2000VAC	25A	-55~+175°C	2.5pF	12nH
RNP50SC	100W	10-51K	E24	±50ppm	±1%	薄膜	1.3°C/W	2000VAC	25A	-55~+175°C	2.5pF	12nH

尺寸单位: mm



选型表

选型示例: RNP50SCF10R0Q9 (RNP50SC, ±1%, 10R, ±50ppm/°C, 标准品)

