

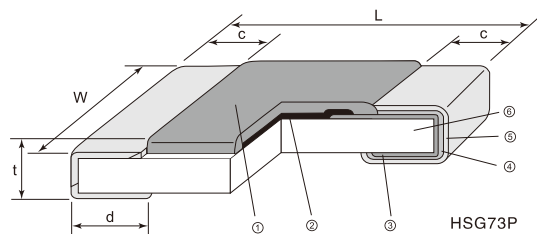
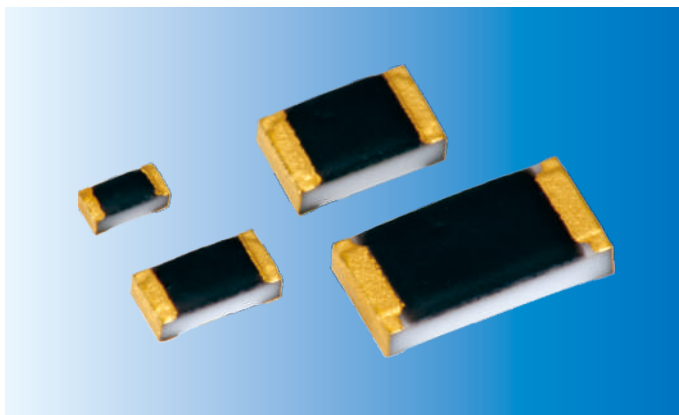
高耐热 (200°C) 片式电阻

HSG73P

新品推荐



HSG73P是对应最高使用温度200°C的矩形贴片电阻。通过采用镀金电极，可以实现导电性粘接剂的安装。HSG73P有4个不同尺寸封装 (1005mm ~ 3216mm)，具有高功率及耐脉冲性优秀的特点，适用于需要在高温环境下工作的应用。



①	保护层	④	内镀层
②	电阻薄膜	⑤	外镀层
③	内电极	⑥	陶瓷基板

型号	大小 (mm)	定格电力 (W)	定格周围温度 (°C)	T.C.R. ($\times 10^{-6}/K$)	抵抗值范围 (Ω)	
					F: $\pm 1\%$ E24	J: $\pm 5\%$ E24
HSG73P1EG NEW	1005	0.125	70	± 200	10 ~ 1M	1 ~ 10M
HSG73P1JG NEW	1608	0.2	70	± 200	10 ~ 1M	1 ~ 10M
HSG73P2AG NEW	2012	0.25	70	± 200	10 ~ 1M	1 ~ 10M
HSG73P2BG NEW	3216	0.33	70	± 200	10 ~ 1M	1 ~ 10M

■ 特征

- 最高工作温度200°C。适用于导电性粘接剂的安装 (镀金电极产品)。
- 金属釉厚膜的使用确保了优异的耐热性和耐气候性。
- 脉冲耐压性能优于RK73系列，并有更高的额定功率。
- 无铅终端产品符合欧盟RoHS要求。欧盟RoHS法规不适用于电极、电阻元件和玻璃中所含的铅玻璃。
- 取得AEC-Q200认证。
- 防硫化，电极三层结构，稳定性高，可靠性高。
- 适用于各种自动化装贴设备。

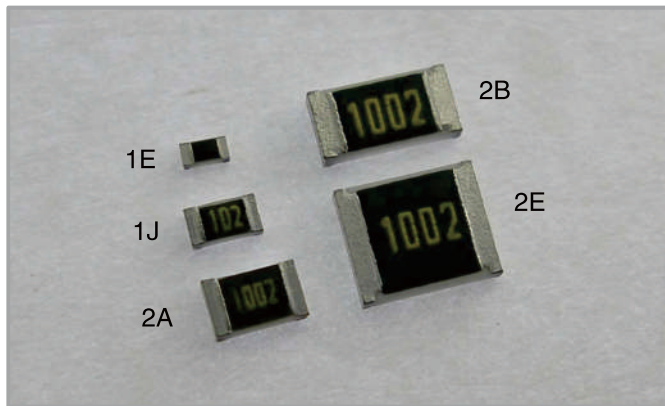
■ 应用

车载——动力控制单元、发动机周边的各种传感器、马达等驱动部的机电一体等。
工业——高温环境下设备 (电源、测量仪器等)、功率设备周边、挖掘机等。

高可靠性薄膜电阻 RN73H



有助于检测电路的长期稳定性
Contributing to long-term stability of sensing circuits



■ 特点 Features

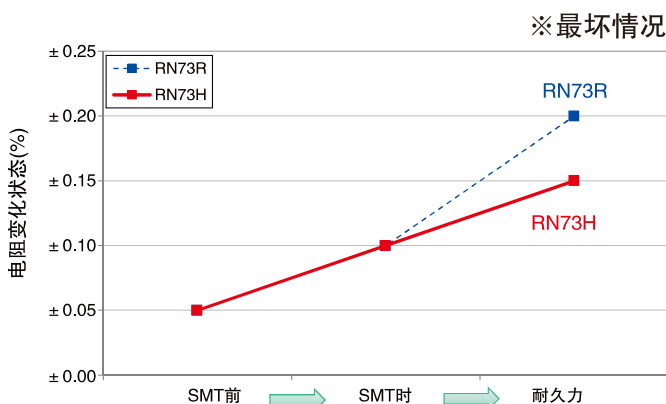
- 低T.C.R. ($\pm 5 \times 10^{-6}/K$)减少温度变化的影响
- 使用特殊保护膜提高防潮性能
- 取得AEC-Q200认证
- Low T.C.R. ($\pm 5 \times 10^{-6}/K$) reduces the influence of temperature change
- Improved moisture resistance with special protective film
- AEC-Q200 qualified (Data acquired)

■ 额定值 Ratings

系列	尺寸(mm)	额定功率 (W)	电阻值容许差 (%)	T.C.R. ($\times 10^{-6}/K$)	额定环境温度 ($^{\circ}C$)
1E	1.0 × 0.5	0.063	A: ± 0.05 B: ± 0.1 C: ± 0.25 D: ± 0.5 F: ± 1	$\pm 10, \pm 25, \pm 50$	85
1J	1.6 × 0.8	0.1		$\pm 5, \pm 10, \pm 25, \pm 50, \pm 100$	
2A	2.0 × 1.25	0.125		$\pm 5, \pm 10, \pm 25, \pm 50, \pm 100$	
2B	3.2 × 1.6	0.25		$\pm 5, \pm 10, \pm 25, \pm 50, \pm 100$	
2E	3.2 × 2.5	0.25		$\pm 10, \pm 25, \pm 50, \pm 100$	

记载有关定格表的特殊事项 例: ※详情请咨询。 Please ask for details.

■ 稳定性 Stability



■ 用途 Applications

- 运算放大器电路
- 检测电路
- Amplifier circuit by operational amplifier
- Sensing circuit