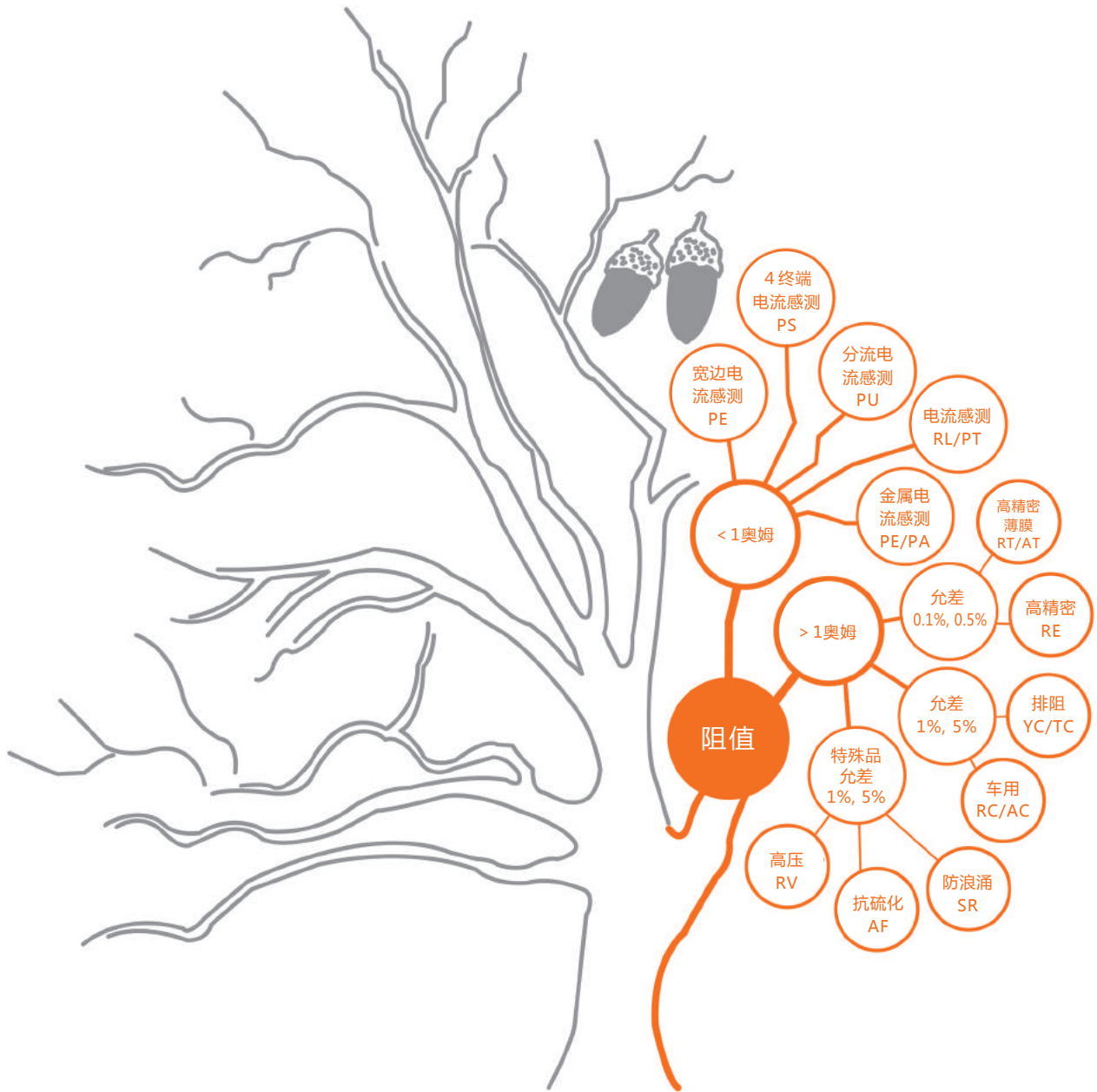


贴片电阻



贴片电阻简介

国巨是全球最大的贴片电阻供应商之一，在汽车、工业、替代能源和消费电子等主要市场领域提供各种应用。国巨提供完整贴片电阻产品系列，涵盖汽车级金属电流感测、精密薄膜、厚膜防浪涌、抗硫、高功率、高电压、排阻、小型01005和0075等，全方位解决方案。

国巨贴片电阻产品线

厚膜

RC 系列

泛用型贴片电阻 (0075 to 2512)

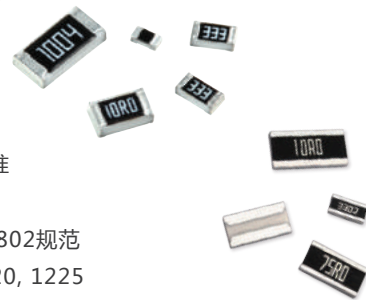
- 符合 AEC-Q200 标准
- 温度循环测试 $\pm 2\%$
- 超小尺寸 (0075/01005) 可用于智能手机和可穿戴设备



AC 系列

厚膜车用贴片电阻 (0201 to 2512)

- 符合 AEC-Q200 标准
- 温度循环测试 $\pm 1\%$
- 抗硫化测试 $\pm 1\%$ ：符合 ASTM 标准 (摄氏 60 度, 500 小时)
- 脉冲负载性能：超越 EN140401-802 规范
- 提供宽边端电极尺寸：0612, 1020, 1225



薄膜

RT 系列

薄膜高精密度高稳定性贴片电阻 (0201 to 2512)

- 符合 AEC-Q200 标准
- 低电气噪声干扰
- 温度循环测试 $\pm 0.5\%$
- 低电阻温度系数 (TCR) (最低可达 $\pm 5\text{ppm}/^\circ\text{C}$) 及低允差 (最低可达 $\pm 0.05\%$)



AT 系列

车用抗硫薄膜高精度高稳定性贴片电阻 (0402 to 1206)

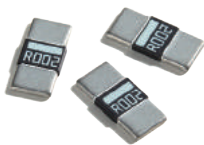
- 符合 AEC-Q200 标准
- 低电气噪声干扰
- 导电层含镍铬, 不含银
- 抗硫化测试 $\pm 4\%$ ：符合 ASTM 标准 (摄氏 105 度, 750 小时)
- 温度循环测试 $\pm 0.1\%$



电流感测

PA 系列

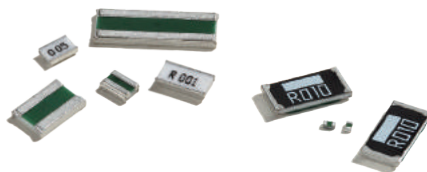
金属板低温度系数电流感测贴片电阻 (0402, 0805, 1206, 2512)



- 符合 AEC-Q200 标准
- 高额定功率：1 到 3W
- 精确的电流感测控制
- 操作温度：最高可达摄氏 170 度

PE 系列

金属箔低温度系数电流感测贴片电阻 (0201 to 2512)



- 符合 AEC-Q200 标准
- 可供阻值和尺寸范围广
- 精确的电流感测控制
- 提供宽边端电极尺寸：0508, 0612, 0815

PU 系列

分流电流感测贴片电阻 (3921, 5931)



- 符合 AEC-Q200 标准
- 高额定功率：3 到 10W
- 散热佳
- 阻值最低可达 0.2 毫欧姆
- 操作温度：最高可达摄氏 275 度

特殊功能

AF 系列

抗硫化贴片电阻 (0201 to 2512)



- 符合 AEC-Q200 标准
- 抗硫化结构, 适用于任何潜在的含硫环境
- 抗硫化测试 $\pm 4\%$ ：符合 ASTM 标准 (摄氏 105 度, 750 小时)
- 温度循环测试 $\pm 1\%$

SR 系列

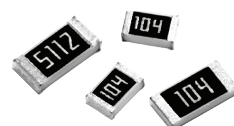
防浪涌贴片电阻 (0402 to 2512)



- 符合 AEC-Q200 标准
- 高额定功率
- 出色的防浪涌及脉冲负载性能
- 温度循环测试 $\pm 1\%$

RV 系列

高压贴片电阻 (0603 to 2512)



- 符合 AEC-Q200 标准
- 高操作电压 (最高可达 500V)
- 提供放电, 平衡的安全性和可靠性