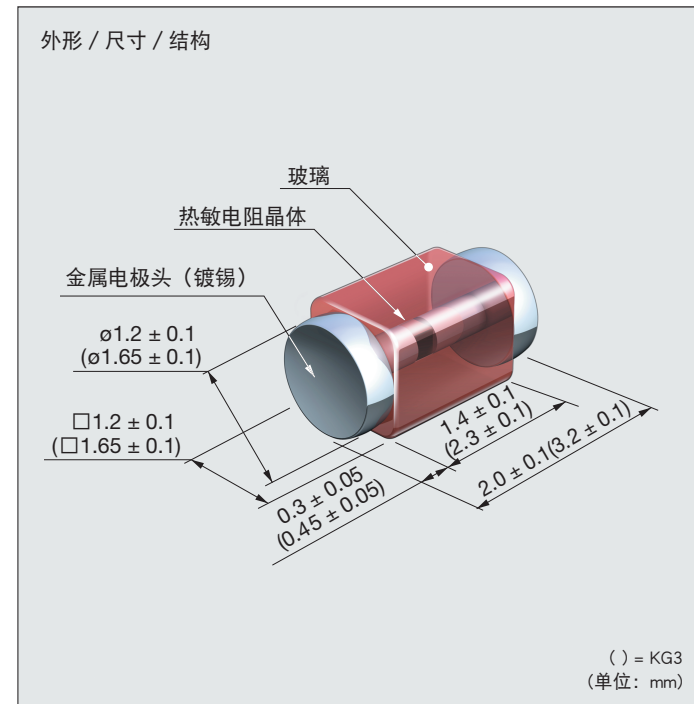


KG2、KG3 热敏电阻

可靠性高，对应SMT设备

KG是根据高可靠性的需求而研发的贴片型热敏电阻。由于使用方形玻璃和金属电极，经年老化小，且便于焊接安装。



特长

- 有KG3 (3216)、KG2 (2012) 两种类型，可根据使用目的进行选择。
- 由于不是膜型电极，且金属体有镀锡处理，不会发生焊锡熔化或电极脱落现象。
- 由于使用方形玻璃，不会发生实际安装时的移位、脱落等固定件不良的情况。

用途

适合如下SMT测温。

- 晶体振荡器、混合IC、晶体管等电子元器件的温度补偿
- 普通电子电路元件表面安装的温度补偿
- 打印机压头等的温度调节
- 防止移动通信电池的过度充电
- 防止视听设备的过度充电
- 液晶显示屏幕的亮度调整和电压控制
- 测量控制仪表、精密设备的温度传感器

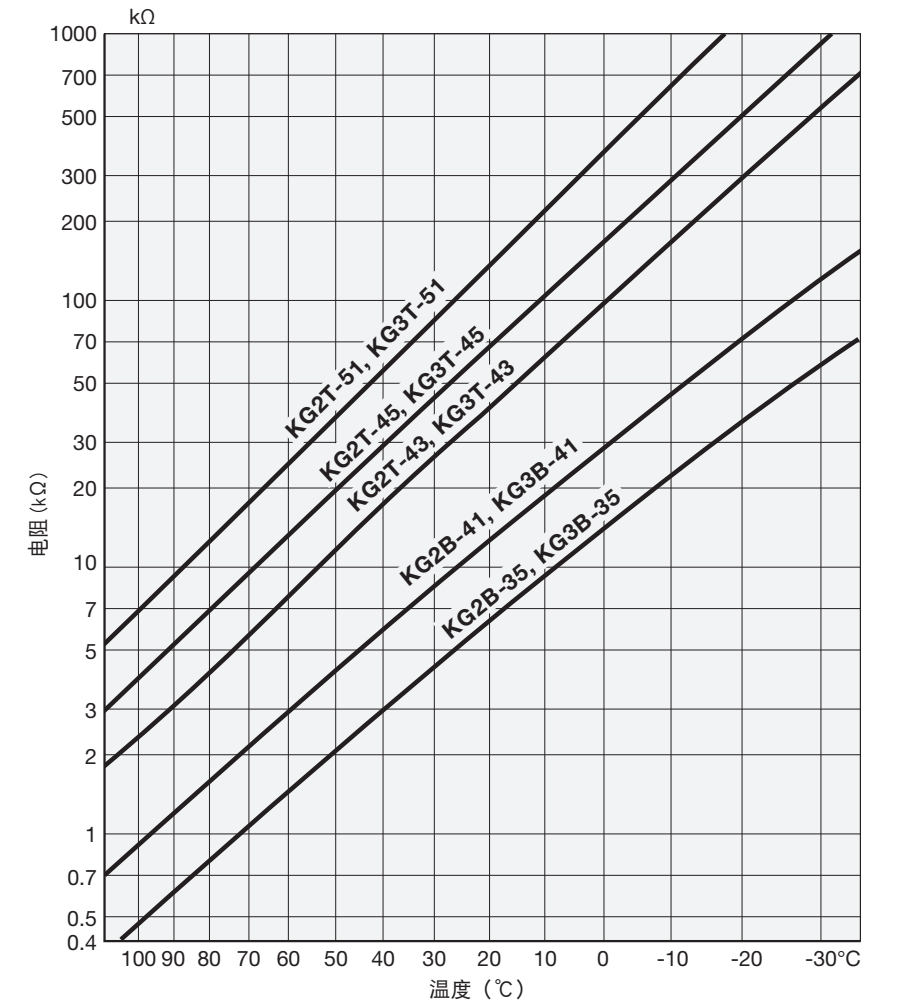
规格

	KG3形	KG2形
使用温度范围:	-50°C~+200°C	-50°C~+200°C
热时间常数 τ :	约10秒	约5秒
耗散常数 δ :	约1.4mW/°C	约1.3mW/°C
焊锡耐热性:	350°C时3秒	350°C时3秒

产品名称	电阻值 注(1)	B值
KG3B-35 KG2B-35	13.72 k Ω (0°C) 5 k Ω (25°C)	3375K \pm 2% (25 ~ 50°C)
KG3B-41 KG2B-41	28.08 k Ω (0°C) 10 k Ω (25°C)	3450K \pm 2% (25 ~ 50°C)
KG3T-43 KG2T-43	98.90 k Ω (0°C) 30 k Ω (25°C)	3950K \pm 2% (25 ~ 50°C)
KG3T-45 KG2T-45	164.8 k Ω (0°C) 50 k Ω (25°C)	3950K \pm 2% (25 ~ 50°C)
KG3T-51 KG2T-51	332.3 k Ω (0°C) 100 k Ω (25°C)	4000K \pm 2% (25 ~ 50°C)

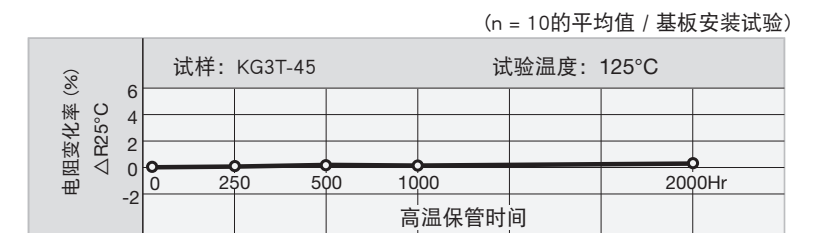
注(1): 电阻值精度: \pm 3%, \pm 5%

电阻 - 温度特性



信赖性数据

●耐热试验



●耐湿试验

