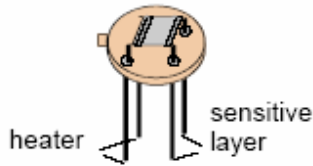


GG5 5330T 气体传感器

- 气体传感器
 - 传感器类型
 - 芯片
 - 0°C时加热层
 - 精度等级
 - 外壳
- GG5:** 单一传感器
5:用于NO₂,O₃气体监测²
3:尺寸 = (3.0 x 3.0) mm²
3: R_{H0} = (10.0± 0.5)
0: R_{S0}± 75%, R_S/R_{S0} – 30%
T: 不锈钢外壳传感器



diameter:
 $\varnothing = 8.0 \pm 0.2$
 length:
 $l = 22.5 \pm 0.5$



图 1 管脚和几何的说明

- 工作参数 :
 - 温度: $T_H = (275 \pm 15) ^\circ\text{C}$
 - 加热层电阻: $R_H = (20.3 \pm 1.0)$
 - 功率: P_H 450mW (加热层电压: $U_{Hstat} = 3.0\text{V}$)
- 传感器参数 :
 - 敏感层电阻: $R_{S0} = (200 \pm 150) \text{ k}$
 - 工作电压: $U_S < 250\text{mV}$

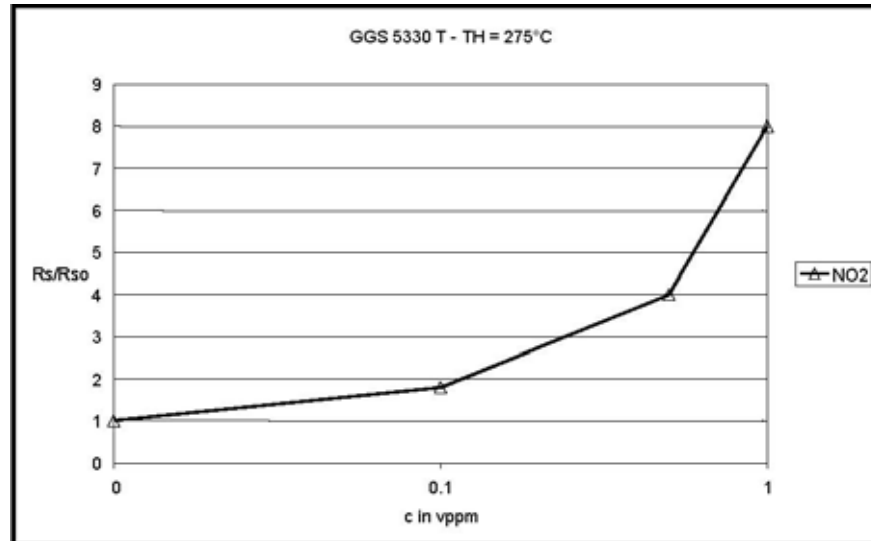


图2 NO₂敏感特性曲线