

GGG 4330T 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
- GGG: 单一传感器**
- 4: 用于NH₃监测的传感器**
- 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**



图 1 管脚和几何的说明

- 工作参数:
 - 温度: $T_H = (470 \pm 15) \text{ }^\circ\text{C}$
 - 加热层电阻: $R_H = (27.1 \pm 1.4)$
 - 功率: $P_H = 970\text{mW}$ (加热层电压: $U_{Hstat} = 5.1\text{V}$)
- 传感器参数:
 - 敏感层电阻: $R_{S0} = (40 \pm 30) \text{ k}$
 - 工作电压: $U_S < 250\text{mV}$

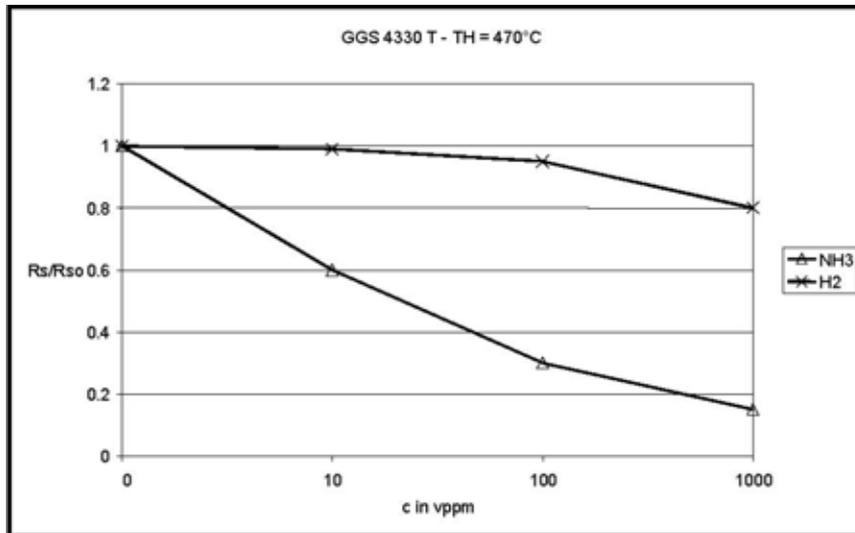


图 2 NH₃ and H₂ 敏感特性曲线