

GGG 3330T 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

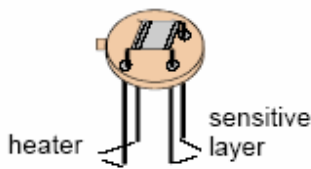
3: 针对碳氢组份气体 (C_x H_x) 的传感器 (从C1到C8) 适用于静态的低于爆炸界限 (UEG)监测

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: $T_H = (420 \pm 15) ^\circ\text{C}$

加热层电阻: $R_H = (25.4 \pm 1.3)$

功率: P_H 815mW (加热层电压: $U_{Hstat} = 4.5\text{V}$)

- 传感器参数:

敏感层电阻: $R_{S0} = (50 \pm 30) \text{ k}$

工作电压: $U_S < 250\text{mV}$

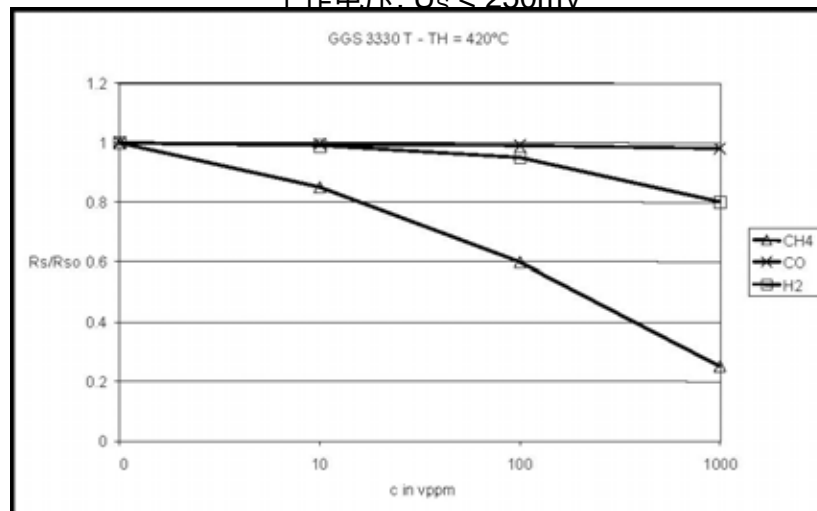


图 2 CH4, CO and H₂ 敏感特性曲线