

## 甲醛气体传感器 型号#SS21F8

### 应用

便携设备  
室内空气质量检测

### 参数

性能特性	
输出信号	200±50 nA / ppm
典型基线范围（纯净空气）	≤±2 ppm
T90 响应时间	<60 秒
量程	0~1000ppm
最大过载	2000ppm
线性度	线性
重复性	<±3%
推荐负载电阻	10ohms
分辨率（取决于电路）	<1 ppm 典型

环境	
温度范围	-20℃ ~ +50℃
压力范围	800~1200 mbar
湿度范围	15% to 90% Rh

寿命时间	
长期的输出漂移	<5% 每年
推荐储存温度	0~20° C
期望使用寿命	>24 个月在空气中
标准的保质期	24 个月

本征安全数据	
最大在 2000ppm	0.3mA
最大输出电压	<1.3V
最大供电电流	<1A

# 体积

