

## NAP-67A

NAP-67A 传感器是 NAP-66A 的升级型产品，没有使用原来的尼龙外壳，而是使用耐热性更强的金属外壳。针脚分布与大小尺寸与 NAP-66A 完全相同，因此可以互相更换。气体传感器的绝对值比 NAP-66A 大约 15%，使用时请注意调整。

• 检测对象气体的量程

气体种类		检测量程范围
丙烷	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0.03-2.2% (0.03-1%)
异丁烷	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.03-1.8% (0.03-1%)
氢气	H <sub>2</sub>	0.05-4% (0.05-1.5%)
碳氢化合物	C <sub>n</sub> H <sub>2n+2</sub>	1-100%LEL (1-50%LEL)

• 参数

项目	参数
输入电压	DC 2.0±0.2V AC 2.0±0.2V(有效值 50-60Hz)
消耗电流 (2.0V 外加)	DC 140-160mA AC 140-160mA(有效值 50-60Hz)
工作温度	使用时 -10 - +50℃ 保管时 -10 - +50℃
工作湿度	使用时 95%RH 以下 保管时 99%RH 以下(无结露)

( ) 表示可以高精度检测范围

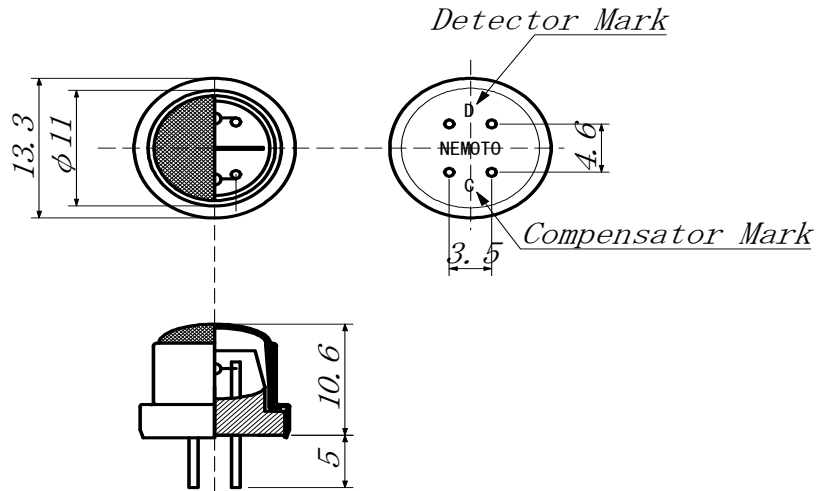


图 NAP-67A 结构，外观

• 气体灵敏度特性

气体种类和量程	输出值
净化大气中输出值	-35-+35mV
异丁烷 1400ppm	12-18mV
氢气 1400ppm	10-17mV
酒精 1400ppm	8-16mV

