

NAP-56A

NAP-56A 是 NAP-55A 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-55A 完全相同，因此可以互相更换。气体传感器的绝对值比 NAP-55A 大约 15%，使用时请注意调整。

• 检测对象气体量程

气体种类		检测量程范围
甲烷	CH ₄	0.05—5% (0.05—2%)
乙烷	C ₂ H ₆	0.05—3.2% (0.05—1.5%)
氢气	H ₂	0.05—4% (0.05—1.5%)
碳氢化合物	C _n H _{2n+2}	1-100%LEL (1-50%LEL)

• 定性

项目	定性
外加电压	DC 2.5±0.25V AC 2.5±0.25V(有效值 50-60Hz)
消耗电流 (2.5V 外加)	DC 150—170mA AC 150—170mA(有效值 50-60Hz)
工作温度	使用时 -40 — +80℃ 保管时 -40 — +80℃
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

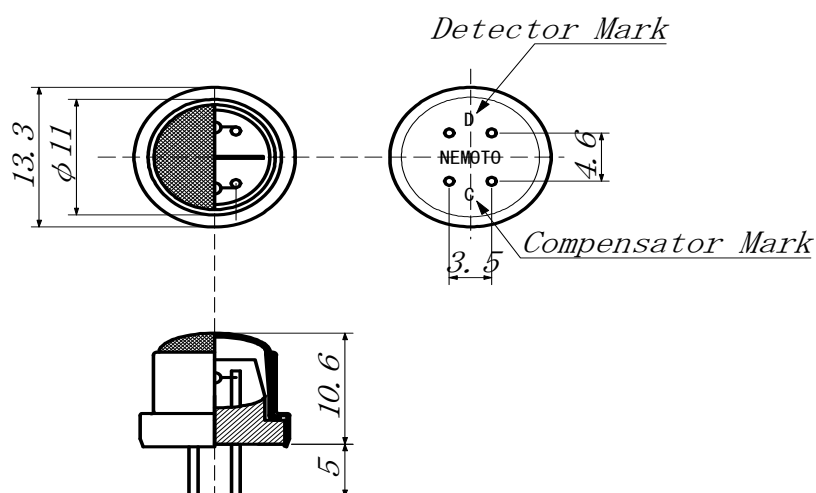


图 NAP-56A 结构，外观

• 气体灵敏度特性

气体种类和量程	输出值
清洁大气中输出值	-35—+35mV
甲烷 3000ppm	15—23mV
异丁烷 1400ppm	12—18mV
氢气 1400ppm	10—17mV

