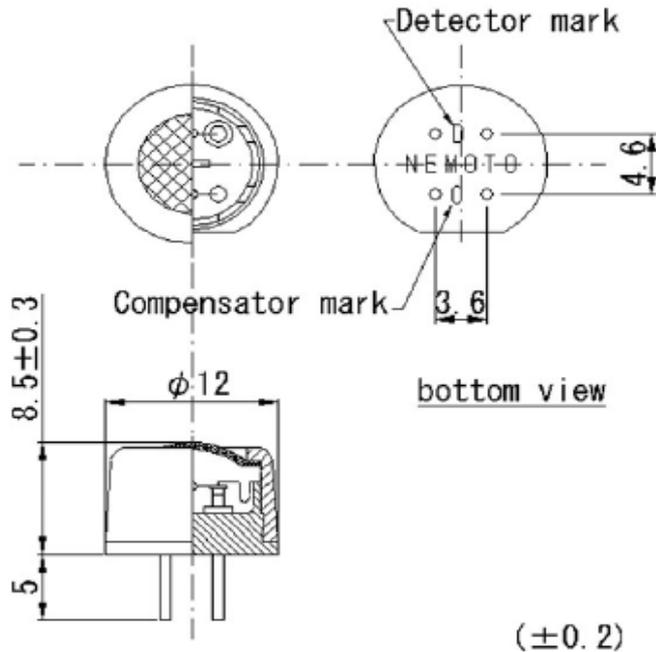


NAP-66A

NAP-66A 主要用于气体探测器和泄漏测试仪。NAP-66A 与现有的传感器相比，只有一半的重量和一半的功耗，为了生产出更薄和更轻的探测器。以下是基本的参数，但是被推荐于民用。



NAP-66A 的结构

目标气体和侦测范围

气体		侦测范围
丙烷	C3H8	0.03~2.2% (0.03~1%)
异丁烷	Iso-C4H10	0.03~1.8% (0.03~0.8%)
氢气	H2	0.05~4% (0.05~1.5%)
酒精	C2H5OH	0.05~3.2% (0.05~1.5%)
碳氢化合物	CnH2n+2	1~100% LEL (1~50% LEL)

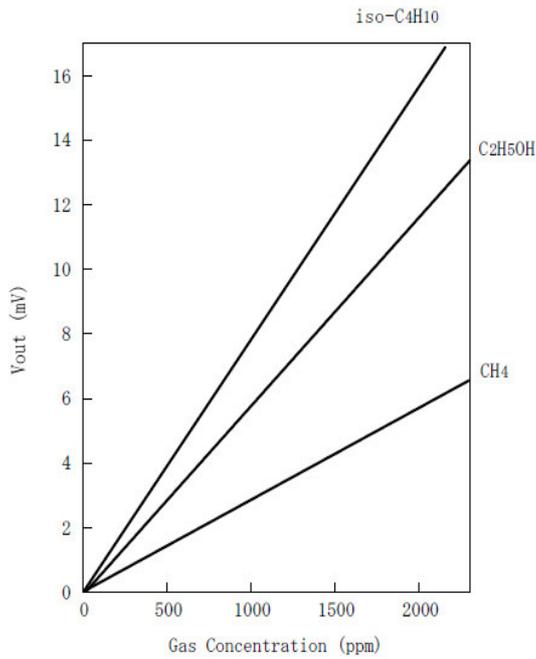
备注：() 是高精度的侦测范围

具体参数

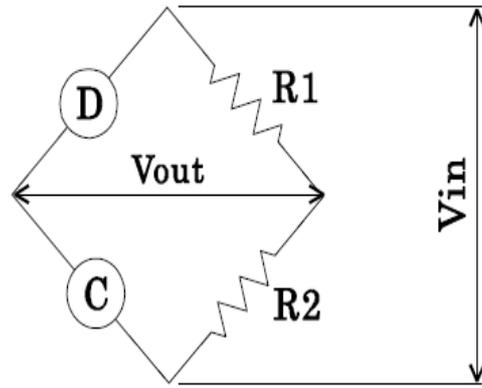
项目	参数
供电电压	2.0 ± 0.2V DC 2.0 ± 0.2V AC(50~60Hz)
电流 (2.0V 供电)	DC 140 ~ 160mA AC 140 ~ 160mA (50~60Hz)
环境温度	操作 -10~50° C 存储 -10~50° C
环境湿度	操作 <95% RH 存储 <99% RH(非冷凝)

气体灵敏度参数

气体&浓度	输出电压
在空气中输出	-35~35mV
异丁烷 1400ppm	10~15mV
氢气 1400ppm	7~12mV
酒精 1400ppm	<11mV



气体灵敏度特性



R1,R2:200Ω Metal-covered

推荐的测试电路