

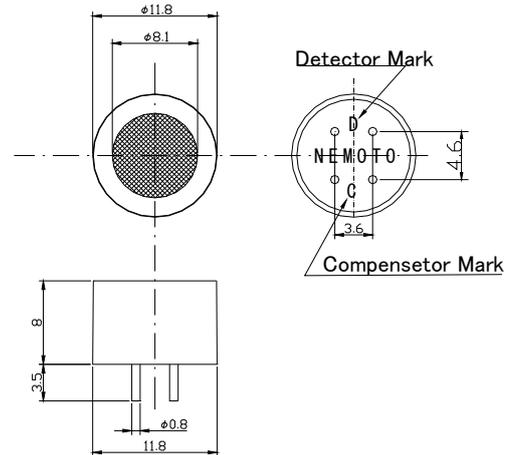
NC-70S

NC-70S 与 NC-50S 同样是单头型的工业用催化燃烧式气体传感器。目前应用于许多便携式报警器中。此产品是消耗电流低，可电池驱动。产品本身是简易防爆型构造，因此我们推荐在已取得 ATEX 或 CSA 等认证的防爆壳下使用。

●特性、形状和尺寸

· 输入电压	3.0V
· 输出电流	70 – 80mV (3.0V 外加时)
· 工作温度	-20 - +60°C
· 工作湿度	95%RH 以下 (无凝结)
· 检测量程范围	0-50%LEL 0-30%LEL (卓越的直线性)
· 形状	如右图。
· 尺寸	如右图。

注意：需使要指定的零点补偿电阻器。



●常温下标准气体敏感度及净化大气中输出值

在甲烷 10%LEL 时的气体灵敏度输出：50 – 80mV

净化大气中输出值：-20 – +20mV (使用零点补偿电阻器补偿后)

●相对气体敏感度

气体种类		LEL	相对值	气体种类		LEL	相对值
1	Methane	5.00%	100	11	Acetylene	2.50	-
2	Propane	2.20	80	12	CO	12.50	160
3	n-Butane	1.80	75	13	Acetone	2.60	95
4	n-Pentane	1.40	70	14	MEK	1.90	70
5	n-Hexane	1.20	70	15	Toluene	1.20	80
6	n-Heptane	1.05	65	16	Ethyl acetate	2.20	80
7	n-Octane	0.95	60	17	Hydrogen	4.00	140
8	Methanol	6.70	150	18	Ammonia	15.00	150
9	Ethanol	3.30	100	19	Gasoline Pb free	1.20	75
10	IPA	2.20	90	20	Ethylene	2.70	110

*：「-」表示非检测对象气体。

**：相对值表示以甲烷气体敏感度为 100 的数值。