

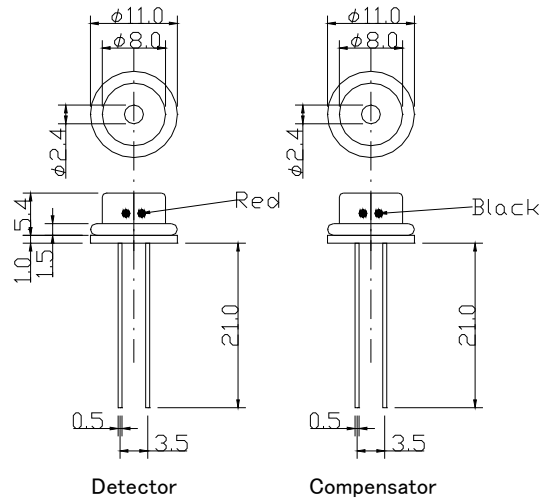
NC-180-H

NC-180-H 是双头型氢气气体传感器，目前应用于许多固定式报警器和浓度仪等。因该产品不具备防爆功能，因此需在已取得 ATEX 或 CSA 等认证的防爆壳下使用。

●特性、形状和尺寸

• 输入电压	1.6V
• 输出电流	130 – 150mV (1.6V 外加时)
• 工作温度	-20 - +60°C
• 工作湿度	95%RH 以下 (请勿结露)
• 检测量程范围	0-100%LEL 0-50%LEL (卓越的直线性)
• 形状	如右图
• 尺寸	如右图

注：如右图安装 O 形环。



●常温下标准气体敏感度及净化大气中输出值

在氢气 10%LEL 时的气体灵敏度：10 – 20mV/10%LEL

净化大气中输出值：-30 – +30mV

●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%	0	11	Acetylene	2.50	-
2	Propane	2.20	0	12	CO	12.50	110
3	n-Butane	1.80	0	13	Acetone	2.60	40
4	n-Pentane	1.40	5	14	MEK	1.90	40
5	n-Hexane	1.20	10	15	Toluene	1.20	55
6	n-Heptane	1.05	25	16	Ethyl acetate	2.20	10
7	n-Octane	0.95	15	17	Hydrogen	4.00	100
8	Methanol	6.70	95	18	Ammonia	15.00	115
9	Ethanol	3.30	35	19	Gasoline Pb free	1.20	15
10	IPA	2.20	40	20	Ethylene	2.70	65

*：「-」表示非检测对象气体。

**：相对值表示以氢气体敏感度为 100 的数值。