

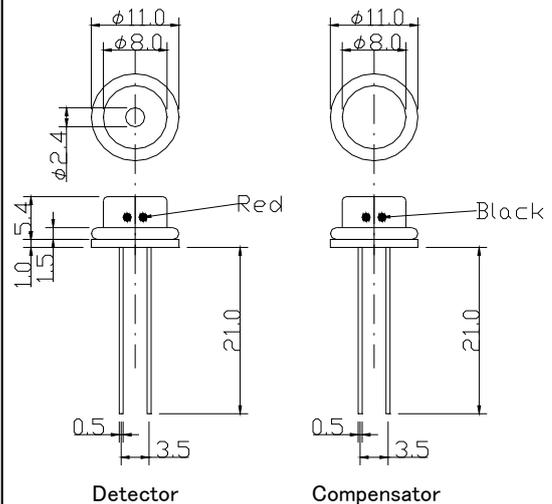
NC-180-A

NC-180-A 是工业用的双头型乙炔气体传感器，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	2.0V
• 输出电流	140 – 170mV (2.0V 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	0-100%LEL 0-50%LEL (卓越的直线性)
• 形状	如右图
• 尺寸	如右图

注：如有图安装 O 形环。



●常温下标准气体灵敏度净化大气中输出值

在乙炔 10%LEL 时的气体灵敏度：8 – 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	100
2	Propane	2.20	25	12	CO	12.50	110
3	n-Butane	1.80	35	13	Acetone	2.60	85
4	n-Pentane	1.40	55	14	MEK	1.90	75
5	n-Hexane	1.20	65	15	Toluene	1.20	70
6	n-Heptane	1.05	60	16	Ethyl acetate	2.20	70
7	n-Octane	0.95	55	17	Hydrogen	4.00	130
8	Methanol	6.70	130	18	Ammonia	15.00	165
9	Ethanol	3.30	90	19	Gasoline Pb free	1.20	65
10	IPA	2.20	80	20	Ethylene	2.70	95

*：相对值表示以乙炔气体敏感度为 100 的数值。