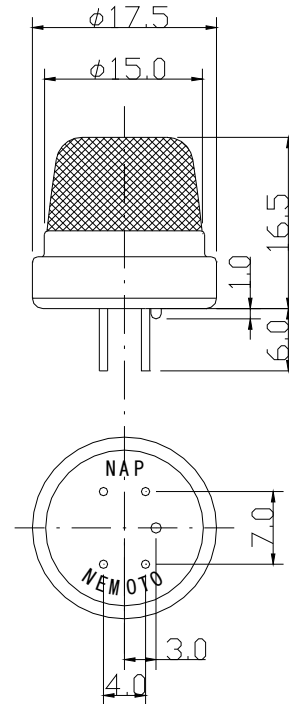


NC-180S-H

NC-180S-H 是工业用单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。此产品是简易防爆型构造，我们推荐在已取得 ATEX 或 CSA 等认证的防爆壳下使用。

●特性、尺寸和形状

| | |
|------------------|------------------------------|
| • 输入电压 | 1.6V |
| • 输出电压 | 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 | 0-50%LEL 0-30%LEL(卓越的直线性) |
| • 形状 | 如右图 |
| • 尺寸 | 如右图 |
| 感应元件：“NEMOTO”标识侧 | |
| 补偿元件：“NAP”标识侧 | |



●常温下标准敏感度及空气中输出值

氢气 10%LEL 气体敏感度：35– 50mV

空气中输出值：-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 | 115 |
| 3 | n-Butane | 1.80 | 0 | 13 | Acetone | 2.60 | 45 |
| 4 | n-Pentane | 1.40 | 5 | 14 | MEK | 1.90 | 45 |
| 5 | n-Hexane | 1.20 | 10 | 15 | Toluene | 1.20 | 70 |
| 6 | n-Heptane | 1.05 | 30 | 16 | Ethyl acetate | 2.20 | 10 |
| 7 | n-Octane | 0.95 | 20 | 17 | Hydrogen | 4.00 | 100 |
| 8 | Methanol | 6.70 | 100 | 18 | Ammonia | 15.00 | 120 |
| 9 | Ethanol | 3.30 | 40 | 19 | Gasoline Pb free | 1.20 | 10 |
| 10 | IPA | 2.20 | 45 | 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。