

NAP-50AF

NAP-50AF 传感器是在 NAP-50A 的基础上加装上吸收杂性气体用的活性炭过滤器。关于形状和尺寸之事，请咨询我们。由于加装了过滤器，气体敏感度降低约 10%，然而在恶劣的环境下，稳定性却非常优秀，硅酮耐久性比 NAP-50A 高 10 倍以上。

• 检测对象气体和浓度

气体种类		检测量程范围
甲烷	CH ₄	0.05-5% (0.05-2%)
乙烷	C ₂ H ₆	0.05-3.2% (0.05-1.5%)
氢气	H ₂	0.05-4% (0.05-1.5%)
碳氢化合物	C _n H _{2n+2}	1-100%LEL (1-50%LEL)

() 表示可以高精度检测范围

• 参数

项目	定性
输入电压	DC 2.5±0.25V AC 2.5±0.25V(有效值 50-60Hz)
消耗电流 (2.5V 外加)	DC 150-170mA AC 150-170mA(有效值 50-60Hz)
工作温度	使用时 -10 - +50°C 保管时 -10 - +50°C
工作湿度	使用时 95%RH 以下 保管时 99%RH 以下(无结露)

• 气体敏感度特性

气体种类和量程	输出值
清洁大气中输出值	-35-+35mV
甲烷 4000ppm	9-17mV
氢气 4000ppm	8-21mV

