

MQ-D9 型一氧化碳/可燃气体传感器：



用途：

产品主要用于对可燃气体、一氧化碳、（天然气、甲烷、液化气、丁烷、丙烷、氢气、人工煤气、一氧化碳）检漏、监控、报警装置及智能化气体泄漏报警系统中作传感元件。

特点：

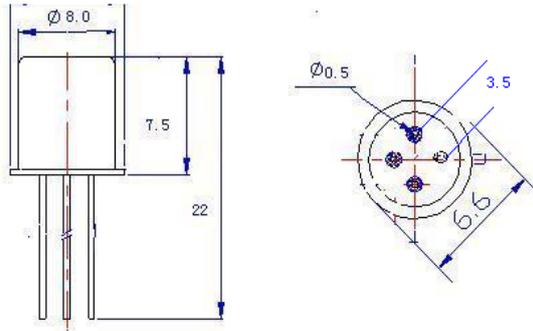
灵敏度高，输出信号大，响应、恢复时间快，长期稳定性好，寿命长。

规格型号：

参数名称	清洁空气中电压	标定气体中电压	响应时间	恢复时间	最佳工作条件				测量气体
					测量极电压	加热极电压	加热极电流	负载电阻	
符号	V_0	V_1	T_{res}	T_{res}	V_C	V_H	I_H	R_L	
单位	V	V	S	S	V	V	MA	k Ω	
MQ-K8	≤ 1.5	$\geq 3V_0$	≤ 30	≤ 60	5-50	5	\leq	1--50	CH4 0.5%

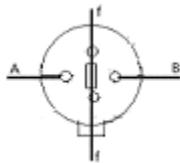
							80	可调	CO 0.01%
--	--	--	--	--	--	--	----	----	----------

外形结构:



MQ-D4

元件符号:



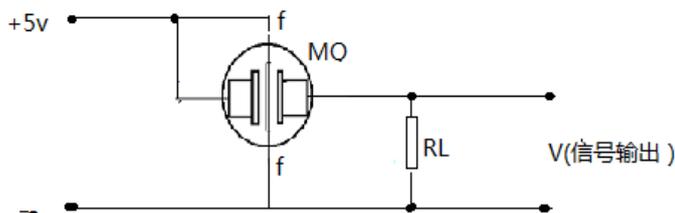
AA-BB 为测量极两端

A- B 为测量极两端

f-f 为加热极两端

MQ-D4

测试电路:



A- B 为测量极两端

f-f 为加热极两端