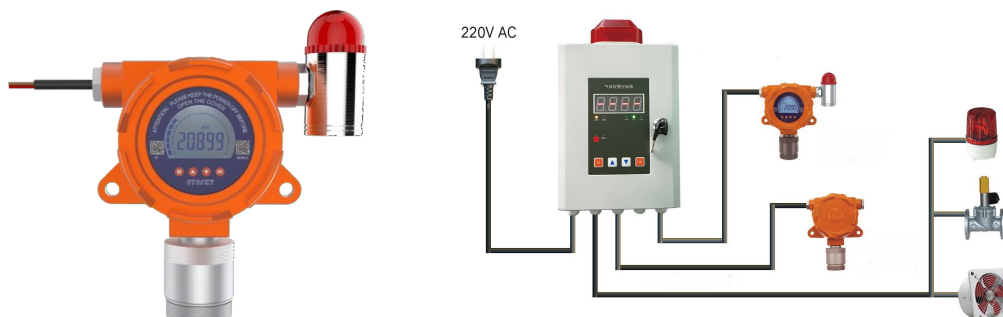


Detector fijo de un solo gas MIC100



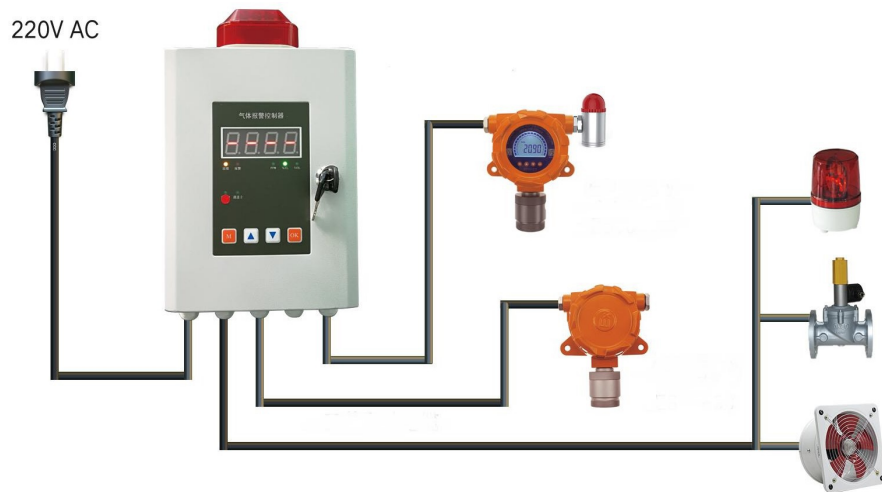
Gas de detección	Personalizado
Detectar Gama	PPM、LEL、VOL personalizado
Resolución	0.01%vol, 0.1%vol
Muestreo	Difusión, circulación seleccionable
Precisión	Detector de gas $\leq \pm 3\%$ F.S N2
Repetibilidad	Detector de gas N2d de montaje en pared con alarma de gas del $\leq \pm 1\%$
Deriva cero	$\leq \pm 1\%$ (F.S/año) detector de gas fijo detector de gas en línea
Tipo de sensor	Sensor catalítico
Vida útil del sensor	2 ~ 3 años detector de fugas de gas en línea, alarma de gas de tipo fijo, en línea Dispositivo de medición de gas N2
Tiempo de respuesta	$\leq 20s$ Detector de gas fijo

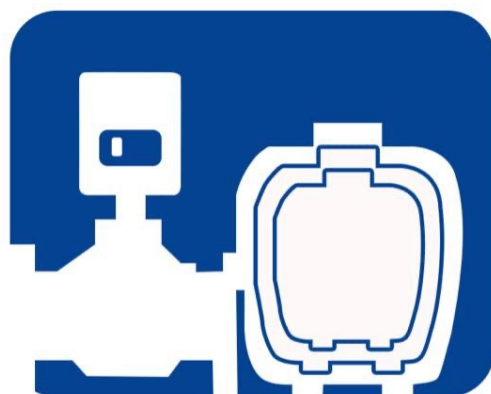
Modo de alarma	Alarma audible-visual (opcional)
Entorno operativo	Temperatura: -30 °C ~ 60 °C (personalizado para demandas especiales)
	Humedad: ≤95% HR (sin condensación); si >90% de HR, puede agregar el filtro
	Presión: 86kPa ~ 106kPa
Laborable Voltaje	24 V CC (16 ~ 30 V CC)
Output Signals	(Estándar) Sistema de tres hilos 4 ~ 20 mA salida de señales estándar, disponible para PLC, DCS, etc.;
	(Opcional) Sistema de cuatro hilos con salida de señal digital RS485;
	(Opcional) Señal de frecuencia 200 ~ 1000Hz de salida;
	Salida de relé de dos niveles: 220 VCA 0,5 A, 5 V CC 0,5 A
Medios de instalación	Montado en la pared, tipo de tubería (rosca: M40 * 1.5)
Material del cuerpo	Aluminio fundido
Explosión-pro de Index	Ex d IIC T6
Grado de protección	IP66
Eléctrico	3/4 "NPT (tornillo hembra), 1/2" NPT (tornillo hembra)

Interfaz	
Distancia de transmisión	≤2000m (Si es más de 2000m, puede agregar el repetidor.)
Dimensión	210 mm×140 mm×92 mm(L×W×H)
Peso	About 1.5Kg
Normas	GB15322.1-2003,GB3836.1-2010,GB3836.2-2010,GB3836.4-2010
Garantía	12months
Normas	GB15322.1-2003,GB3836.1-2010,GB3836.2-2010,GB3836.4-2010

Tipo de gas	Rango de medición
Ex	0~100%LEL
O ₂	0~25%vol/30%vol
CO	0~500ppm/1000ppm/2000ppm/5000ppm/10000ppm
H ₂ S	0~100ppm/1000ppm
H ₂	0~1000ppm/40000ppm
N ₂	0~100%vol
NH ₃	0~100ppm/500ppm
C ₂ H ₄ O	0~100ppm/500ppm
SO ₂	0~20ppm/2000ppm
Cl ₂	0~10ppm/20ppm/50ppm/200ppm
HCl	0~50ppm/100ppm
HBr	0~50ppm/100ppm
Cl ₂	0~100ppm
O ₃	0~1ppm/10ppm/50ppm/100ppm/1000ppm/2000ppm
NO	0~200ppm/500ppm/2000ppm

NO ₂	0~20ppm/100ppm/500ppm/2000ppm
PH ₃	0~20ppm/100ppm/1000ppm
HCN	0~30ppm/50ppm/100ppm
HF	0~10ppm
CH ₂ O	0~10ppm
THT	0~50mg/m ³
Helim	0~1000ppm
Argon	0~100%vol
SiH ₄	0~50ppm/100ppm
CH ₄ S	0~20ppm
CO ₂	0~5000ppm/10000ppm
SF ₆	0~1000ppm
CH ₄	0~200ppm/10%vol
TVOC	0~20ppm/100ppm/1000ppm
CS ₂	0~10ppm/50ppm/100ppm
CH ₃ Br	0~20ppm/100ppm/200ppm
CH ₄	0~10%vol/50%vol/100%vol





**MEDIDORES Y CONTROLES
INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.**

MEDIDORES Y CONTROLES INDUSTRIALES



Lic. Roberto Rodriguez Avila
Director Comercial

81 8362 5371



roberto.rodriguez@medidoresycontroles.com
www.medidoresycontroles.com



Roberto Angel Rodriguez Flores
Comercial

81 1004 8169

roberto.rodriguez@medidoresycontroles.com



www.medidoresycontroles.com



Ing. Marco Antonio Pineda Muñoz
Desarrollo Comercial

81 2365 6915

marco.pineda@medidoresycontroles.com



www.medidoresycontroles.com



www.medidoresycontroles.com