



Solução em instrumentos de medição e calibração

Painel de monitoramento para detectores de gas

IC-1051



Uma central de monitoramento de gases, ideal para detectar gases tóxicos e nocivos em ambientes industriais. Oferece alta precisão, ampla conectividade e recursos avançados de alarme.

◆ Sobre o produto

O Sistema de Monitoramento de Gás modelo IC-1051, oferece detecção precisa e alertas instantâneos para concentrações perigosas de gases. Com configurações flexíveis de canais, é a solução ideal para segurança em ambientes com riscos de gases tóxicos.

O sistema possui alarmes sonoros e luminosos integrados e fornece um terminal de controle normalmente aberto por relé.

◆ Características

Opções de Canal:

IC-1051A: 1 canal;

IC-1051B: 2 canais e

IC-1051C: 4 canais.

Consumo de Energia: $\leq 10W$

Entrada de Sinal: 4~20mA e RS485

Saída de Sinal: 4-20mA e RS485 (ModBus)

Temperatura de Operação: -10°C a 50°C

Umidade de Operação: 0-95%RH (sem umidade)

Porta de Controle de Relé: Saída de relé, carga total de 1kW



Versões de 1, 2 e 4 canais



Saída de sinal RS485 (Modbus)



Equipamento de fácil operação



Alarme com avisos visuais, sonoros integrado

◆ Especificações técnicas

Fonte de Alimentação: AC220V \pm 10%, 50Hz

Material da Carça: Alumínio

Método de Instalação: Montagem na parede

Dimensões: 380x210x80mm

◆ Aplicação



◆ Plantas químicas:

Monitora a concentração de gases perigosos, alertando sobre vazamentos, contribuindo para a segurança e evitando acidentes graves.



◆ Refinarias:

Monitora constantemente a concentração de gases inflamáveis e tóxicos, alertando para condições perigosas.



◆ Caldeiras:

Vital para monitorar a presença de gases inflamáveis, ele alerta para concentrações perigosas, prevenindo explosões e garantindo a operação segura.

◆ Produto

