

正面

Detektor úniku hořlavých plynů typu sonda



Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte návod k obsluze a řádně jej uschovejte pro budoucí použití.

Přehled

Tento přístroj je detekční zařízení, které lze použít k rychlé a spolehlivé detekci úniku hořlavého plynu.

Bezpečnost v pohybu

Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte návod a seznamte se s ním.

V případě potřeby mějte návod po ruce pro případné nahlédnutí.

UPOZORNĚNÍ:

Tento přístroj může způsobit nebezpečí.

V zájmu vaší fyzické bezpečnosti jej nepoužívejte jako monitorovací přístroj.

- Přístroj používejte pouze k účelu uvedenému v návodu a v rozsahu parametrů uvedených v technických parametrech.
- Pokud dojde k poškození, poruše nebo nesprávnému zobrazení, přístroj zkontrolujte. Nepoužívejte přístroj, pokud je jeho funkce špatná.
- Nepoužívejte jej na zařízení pod napětím ani nedovolte, aby přišel do styku s e zařízením pod napětím.

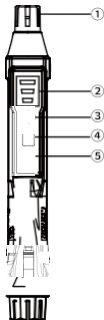
1

- Nepoužívejte tento přístroj v prostředí s relativní vlhkostí vyšší než 80 % (kondenzace).
- Přístroj uchovávejte při určené skladovací teplotě a používejte jej při určené pracovní teplotě.
- Je zakázáno používat jej v uzavřených prostorách, protože prostor mohlo dojít k nahromadění plynu do výbušné směsi.
- Zajistěte, aby koncentrace hořlavého plynu v prostoru nepřekročila mezní hodnotu pro výbuch.
- Před provedením detekce neznámého plynu vždy použijte známý plyn k otestování přístroje a před použitím se ujistěte, že přístroj pracuje normálně.
- Při zapnutí přístroje v prostředí se znečištěným plynem může dojít ke snížení prahové hodnoty alarmu, což může vést k chybám detekce přístroje.
- Nedovolte, aby senzor přišel do styku s vlhkostí nebo kyselým plynem, protože to může způsobit poškození senzoru.

2

Panel přístroje

- Senzor
- 2 Kontrolka koncentrace Tlačítko napájení
- % Tlačítko ztlumení
- Os Tlačítko ovládání citlivosti



Zapnutí napájení

Stiskněte tlačítko po dobu asi 1 sekundy, aby se přístroj zapnul, a zapne se.

vydá zvuk "pípnutí".

Vypnutí napájení

V zapnutém stavu krátce stiskněte pro vypnutí zařízení, které vydá zvuk "beep".

Ovládání ztlumení zvuku

Krátkým stisknutím * zapnete nebo vypnete zvuk detekčního alarmu: Během procesu detekce se rozsvítí kontrolka ztlumení, je zapnut režim ztlumení a není slyšet žádný zvukový alarm.

3

反面

Kontrolka tlačítka ztlumení zvuku nesvítí, režim ztlumení zvuku je vypnutý a během procesu detekce se ozývá zvukový alarm.

Ovládání citlivosti

Krátkým stisknutím tlačítka zvolte citlivost:

Kontrolka tlačítka citlivosti svítí, což představuje, že je v režimu vysoké citlivosti.

Kontrolka tlačítka citlivosti nesvítí, což znamená, že je v režimu nízké citlivosti.

Nízké napětí baterie

Pokud je napětí baterie nižší než přibližně 2,5 V, kontrolka napájení třikrát blikne a přístroj třikrát vydá zvukový signál. Poté se vypne, což znamená, že napětí baterie je nízké. Aby byla zajištěna normální detekce, vyměňte včas baterii.

Automatické vypnutí

Pokud během 5 minut nedojde k žádnému signálu detekce, přístroj se automaticky vypne, pokud se na tlačítkách neprovádí žádná operace.

Provoz detekce

(1) Stisknutím tlačítka na dobu přibližně 1 sekundy zapnete napájení a poté

4

rozsvítí se kontrolka napájení. Současně přístroj vydá 3 zvukové signály.

(2) Přístroj automaticky provede předehřátí po dobu asi 35 sekund a kontrolka koncentrace se bude kruhově rozsvěcet.

(3) Po předehřátí kontrolka koncentrace zhasne a kontrolka napájení zůstane svítit.

(4) Pomalu pohybujte hlavou senzoru přístroje (3 až 5 cm za sekundu) co nejlíže k místu, kde je třeba zjistit únik plynu.

(5) Při zjištění úniku hořlavého plynu přístroj vydá zvukový signál a kontrolka koncentrace bude svítit. Čím vyšší je koncentrace v prostředí, tím rychlejší zvuk "pípnutí" přístroj vydává a tím více kontrolních světel se rozsvítí.

(6) Stiskněte tlačítko pro vypnutí přístroje, přístroj vydá zvuk "pípnutí" a všechny kontrolky budou zhasnuté. ⚠

UPOZORNĚNÍ:

Přístroj zapněte v prostředí s čistým vzduchem, dokud se nedokončí předehřívání, které trvá přibližně 35 sekund.

5

Technický parametr

e Senzor: polovodič citlivý na plyn.

e Rozsah odezvy: přibližně SOPPM 1000PPM (metan)

e Citlivost: přibližně <50ppm (metan)

e Detekce plynu (částečně uvedené):

Aceton, acetylen, alkohol, amoniak, benzen, ethanol, ethylenoxid, benzin, hexan, vodík, methan, nafta, zemní plyn, ředidlo, propan, rozpouštědla atd.

e Doba předehřevu: přibližně 35 sekund.

e Doba odezvy: SOOPPM (asi 5 sekund); >500PPM (přibližně 2 sekundy).

e Způsob alarmu: zvukový a světelný indikátor.

e Provozní prostředí: teplota 0 °C-50 °C, vlhkost 20% 80% relativní vlhkosti.

e Skladovací prostředí: teplota -10°C-60°C, vlhkost 20% 80% RH.

e Baterie: dvě 1,5V alkalické baterie AAA.

6

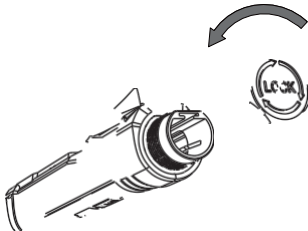
Výměna baterií

Jak je znázorněno na následujícím obrázku:

1. Otočte kryt baterií, jak je znázorněno na obrázku.

2. Vyjměte starou baterii.

3. Nainstalujte novou baterii podle pokynů pro kladnou a zápornou baterii.



7

尺寸: 200mm * 300mm
接口: 100mm * 75mm
报警: T1T@Ey