

GD-SG 氧氣 Oxygen (O2) 氣體檢測/偵測器

特點:

- *電化學方法擴散型
- *GD-SG 系列
- *乾式電化學傳感器
- *傳感器預期工作壽命 2 年
- *外殼防爆設計
- *維護方便

單點氣體檢測器



防爆型





非防爆型

傳感器環境適應需要

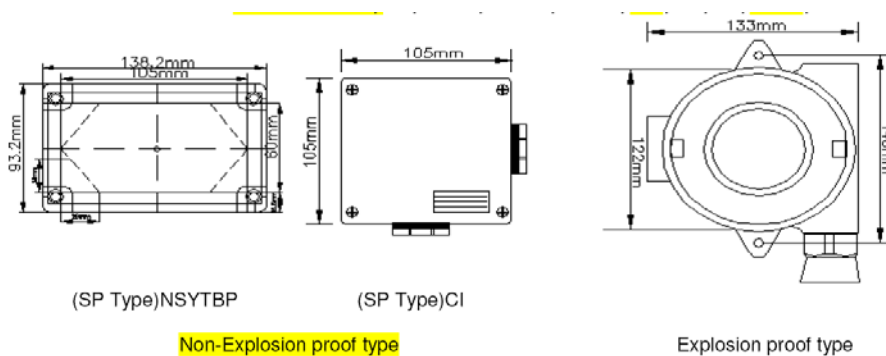
氣體探測器在乾燥器上工作,電化學原理。這種方法已證明是優越的可靠,可重複的響應。傳感器有幾種配置。傳感器元件受到保護鋁筒,避免接觸濃烈的酒精

和出水孔下雨可能的濕氣否則會造成影響和糾正。標準傳感器模塊是與管道安裝傳感器兼容的位置要求防爆設備。

氣體探測器模塊

GD / SG系列

型號 40XV-A,D,DE,CM,EM,M,R,P,SP,SM



規格

檢測原理	乾式電化學
氣體取樣方式	擴散式
檢測氣體	氧氣Oxygen (O ₂)
檢測範圍	0-5% / 10% / 25% / 30%VOL
最大負載範圍	0-50% VOL
顯示(option)	3 1/2 digital LCD (D Type)/4 digital LED display (DE / EM Type)
輸出信號	4 - 20 mA/24VDC
警報輸出 (option)	H, HH SPDT 5A/110VAC Relay (R Type)
警報設定(option)	H, HH Adjustable
解析度	0.1%
工作溫度	-20 to + 50°C
響應時間	<10 seconds (T90<15sec)
相對濕度範圍	0 to 99 % 不結露
輸出偏移	<2% signal loss/month
精度	±2% of on reading
重複性	±1% of signal
工作電源	12-30VDC
典型傳感器壽命	2 年在空氣中
外殼	NEMA4X / IP65 / IP66 /防爆 Class1,Division 1 Group B,C,&D 由CNS和CQST批准的UL.CSA.FM / ExdIICT6批准 由金屬製成，防止電磁干擾， 避免RFI。符合EMC。 非防爆型PVC或PC SP型/金屬SM型選件
管道連接	3/4" NPT
Function	磁性鑰匙的非侵入校準（選件M / EM / CM類型） 微電腦的信號處理。 減少干擾的誤報警。