

TCS5704 可調設定點氣體壓差開關

Adjustable Air Differential Pressure Switch

應用於空調系統、燃燒機設備、流量監控...等，監視風道中過濾網，風機和空氣流的狀態



選型

TCS5704 - 代碼1

代碼1	壓差範圍
300PA	20-300 PA
500PA	30-500 PA
1000PA	100-1000 PA
2500PA	500-2500 PA
5000PA	1000-5000 PA

應用

- 空氣等非可燃、非腐蝕性氣體
- 用於監測氣體的過壓、真空和壓差狀態
- 監測各類空氣過濾網和通風設備狀態
- 監測製熱和通風管道中氣流狀態
- 控制風門和防火門及熱交換器的結霜保護
- 其它氣體的過壓、真空和壓差狀態

規格

量測範圍	20~5000PA等五種規格可選 (依選型規格)
最大壓力限制	7500 PA
工作溫度 (介質及環境)	-20 ~ 85°C
儲存溫度	-40 ~ 85°C
壓力連接	內徑6.0mm塑膠軟管，P1高壓端，P2低壓端
開關壽命	10 ⁶ 次以上
輸出	SPDT (具有自動復歸功能) 標準型最大2A / 250VAC， 低壓型1A / 30VDC (超過3安培以上，可選配外掛RELAY使用)
最大開關頻率	6次/分鐘
電氣連接	螺絲端子
可重複性	±2%
材質	主開關體-PC封蓋-PC，膜片-硅膠，接點-銀點
重量	含安裝支架140克，不含安裝支架90克
封裝	IP54
認證	符合CE

安裝/配件

安裝：垂直時壓力接口向下，此為開關校準位置。
如必須水平安裝時，實際設定點比刻度點加20PA
(封蓋向上)或減約10PA(封蓋向下)。

附件：全部開關配置標準壓力連接組件一套，包括透明塑膠軟管2M，塑膠連接件2個及自攻螺絲4枚。



尺寸圖

單位:mm

