



產品介紹

平均流速管是插入管道的測棒,在迎向流體流動方向,有多個測壓孔測量總動壓.全部壓力相連通,導引出全壓P1.背面流向與靜壓管相連通,導引出靜壓P2.平均流速管是利用測量流體的全壓與靜壓之差(動壓)來換算成流速的.平均流速管測出動壓(P)和流體平均速度,可依據伯努力定理,換算得到.

技術參數

測量介質: 空氣
 操作壓力: Max. 10 Bar
 操作溫度: Max. 250C
 測管材質: SUS316

■ 流速計算基本公式

$$V = K \sqrt{\frac{2}{\rho} \Delta P}$$

■ 流量計算基本公式

$$qv = K \varepsilon A \sqrt{\frac{2}{\rho} \Delta P}$$

$$qm = qv \times \rho$$

V =流體的流速 · m/s
 ΔP=全壓與靜壓之差(動壓) · Pa
 ρ=流體密度 · kg/m³
 K=流量係數
 qv=流體的體積流量 · m³/s
 qm=流體的質量流量 · kg/s
 K=工作狀態下均速管的流量係數
 ε=工作狀態下流體流過檢測管時的膨脹係數
 A=工作狀態下管道內截面面積 · m²

TT溫度傳送器



產品介紹

TT溫度傳送器適用於冷凍空調,加熱,通風,農業,溫室,環境工程,食品,製藥業等

產品規格

溫度範圍: 0 ~ +200 C
 精確度: 0.5%
 輸入形式: PT100
 輸出形式: 4-20mA
 供應電壓: 10 -30 VDC
 外殼材質: SUS304
 接頭尺寸: 1/4 ,1/2 (PT)

TS&TL雙金屬溫度計(直立.埋入)



產品介紹

TS&TL雙金屬溫度計適用於測量染整業,乾燥業,食品業,蒸氣鍋,空調設備

產品規格

尺寸大小: 63mm,75mm,100mm
 精確度: 1.0%
 溫度範圍: -50 ~ +600 C
 感溫棒材質&直徑: SUS304 ,標準6.5mm,
 感溫棒長度: 2" ~25"
 外殼材質: SUS304
 接頭尺寸: 1/4 ,3/8 ,1/2 (PT, NPT, PF)