

S 系列



SPX, SPT 低流速流量計

產品說明

此多樣化轉子式流量計由 3/8"至 1"，搭配寶石軸承來量測極低的流速。6-24VDC 脈波輸出可以批配許多不同型式的控制器，包括本公司所有的顯示器與控制器。FT420 提供瞬間流量與累積流量，及 4-20mA 輸出。而對加藥泵浦調整或低速計數器介面而言，我們推薦 PD10。而 AO55 是一 4-20mA 傳訊器。



S SERIES (SPX , SPT)
SPECIFICATION

S 系列流量計提供 3/8"至 1"尺寸。SPX 本體為 PP，含透明壓克力外蓋可做可視流量指示。而 PP 外蓋則為選購項。

SPT 則提供 TFE(鐵氟龍)本體，TFE 外蓋，PVDF 轉子，陶瓷軸承，可選擇 O 環材質(EPDM 或 Viton)，而碳化矽軸承為選購項。

產品規格

接續尺寸			
● 3/8" · 1/2" · 3/4" · 1" · NPT 內牙接續，SAE 牙接為選購品			
產品材質			
● 本體 - SPX : PP SPT : TFE			
● 外蓋 - SPX : 壓克力(PP 選購品) SPT : TFE			
● 轉子 - PVDF			
● 軸心 - SPX : 鎳鎢碳化物，陶瓷鍍鋅為選購品 SPT : 陶瓷鍍鋅或矽化物，碳化物為選購品			
● 軸承 - Ruby 寶石軸承			
最高使用溫度			
● 160°F (70°C)			
最高使用壓力			
● 150PSI (10 bar)			
校正精準度			
● ±1% 全流量值			
流量範圍	尺寸	GPM	LPM
	● 3/8"	0.07 - 5.0	0.27 - 18.9
	● 1/2"	0.1 - 10	0.38 - 37.9
	● 3/4"	0.2 - 20	0.75 - 75
	● 1"	0.5 - 40	1.9 - 150

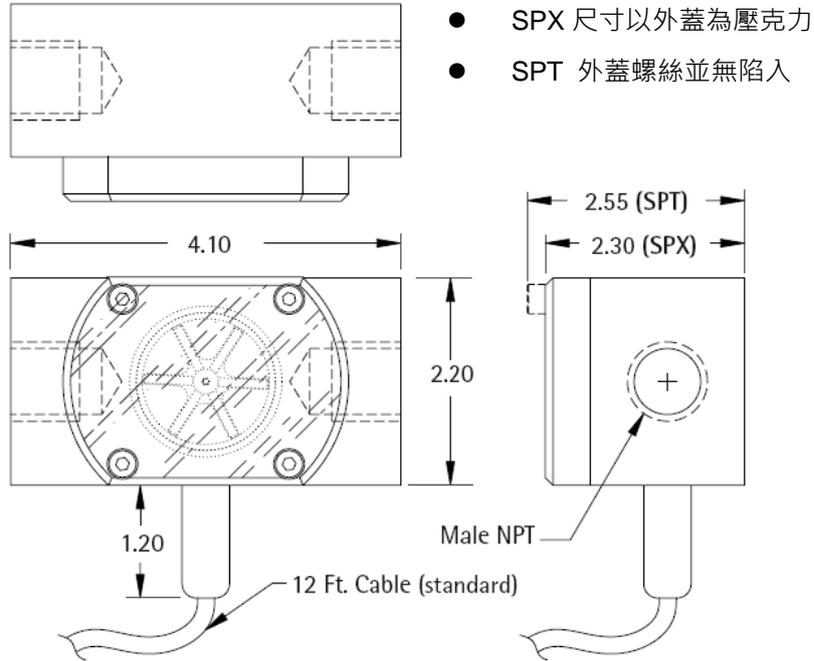
S 系列



SPX, SPT 低流速流量計

S SERIES (SPX, SPT)
SPECIFICATION

產品尺寸



標準 K 值 (Pulse/Ltr.)

3/8"	337.3
1/2"	165.3
3/4"	117.7
1"	64.29

現場可更換式感知器



產品管路壓損

