

特點

- 測量精度：±1.0% max.
- 總流量計的單位可選擇(公升/加倫/仟公升)
- 瞬間流量計警報輸出狀態(NO/NC)可設定
- 脈沖流量單位可選擇(公升/加倫/仟公升)
- 瞬間流量計警報輸出送電延遲時間可設定



規格

訂購型號：FTP - 15 - RS - PF - M12

1 2 3 4 5

1 : Series / 系列

「FTM」= Paddle Wheel Flow rate Meter with transmitter

「FTP」= Paddle Wheel Flow rate Meter & Flow total meter

「FTS」= Paddle Wheel Flow rate Meter

「FTW」= Paddle Wheel Flow Sensor

2 : Pipe size / 管徑

「15」= 「DN15(1/2")」 / 「20」= 「DN20(3/4")」

「25」= 「DN25(1")」 / 「40」= 「DN40(1 1/2")」

「50」= 「DN50(2")」

3 : Communication or Transmitter / 通訊或傳送方式

「Non」= Without communication

「RS」= KTM series with RS-485 or MODBUS selectable

「A」= KTM & KTW series with Transmitter (4~20mA)

「V」= KTM & KTW series with Transmitter (0~5V)

「P」= KTW series pulse output only

4 : Material of Union
/ 接管材質

「PP」= PP

「PF」= PVDF

「PVC」= PVC

「ST」= SUS 316

5 : Connection method
/ 出線方式

「Non」= Lead wire(3m)

「5m」= Lead wire(5m)

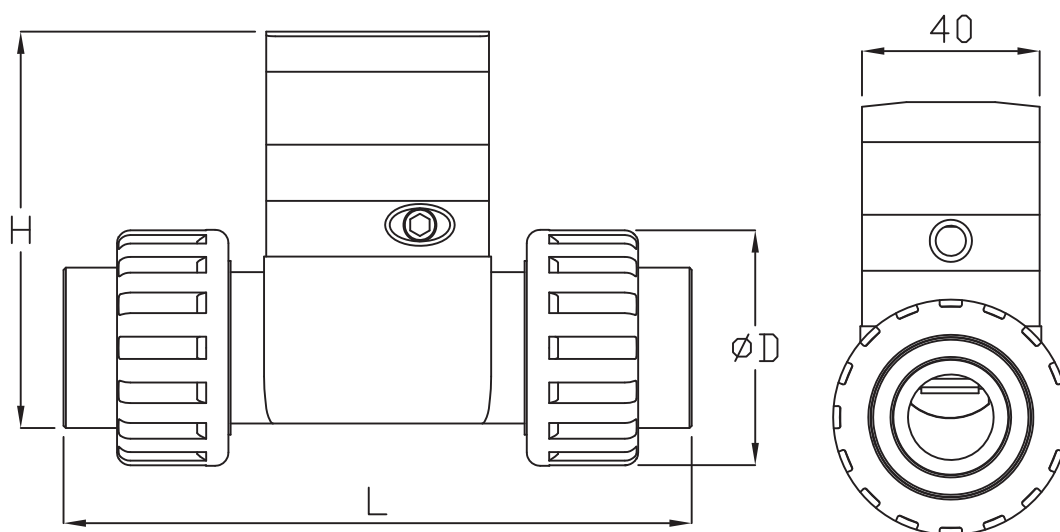
「M12」= Connector M12

規 格	Description
量測流體	Water or Chemical fluid
量測精度	±2.0% of F.S. @25°C
最大流速	10m / s max.
最小流速	0.3m / s min.
工作壓力	5 kg / cm2
流量範圍	10 : 1
反應時間	Real time
材 質	Paddle : Tefzel ; Body : PP
工作溫度	「PVC」< 50°C / 「PP」< 80°C / 「PF」< 100°C / 「ST」< 120°C
工作環境	-20°C ~ +80°C ; 35% ~ 85% RH
保護等級	IP-65
認 證	CE

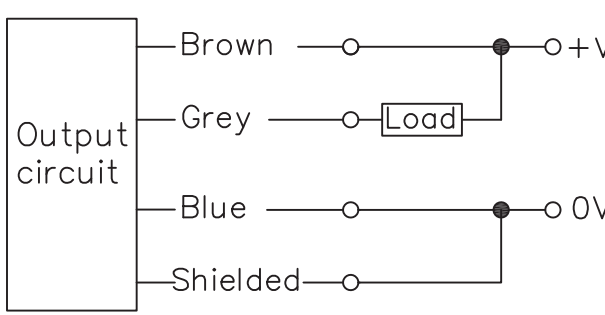
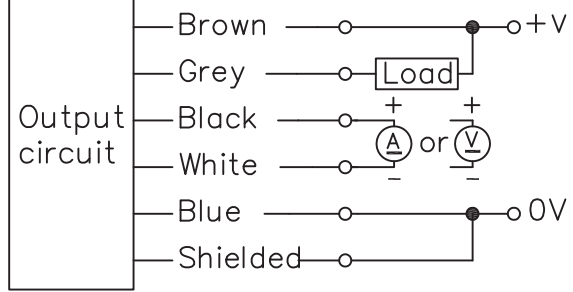
型 號	FTS-□□	FTP-□□	FTM-□□	FTW-□□
工作電壓	10 ~ 30VDC			12 ~ 24VDC
消耗電流	60mA max.			
瞬間流量計	0.0 ~ 999.9 LPM (4 digits)			Non
控制輸出(LPM)	Relay	NPN (150mA max.)		Non
總流量計	Non	0 ~ 999999 (6 digits)		Non
控制輸出(FTM)	Non	NPN (150mA max.)		Non
傳 送 器	Non		4 ~ 20mA or 0 ~ 5V	
通訊模式	Non	RS-485(Optional)	Non	
管 徑	1/” , 3/4” , 1” , 1 ½”, 2”			
認 證	CE			

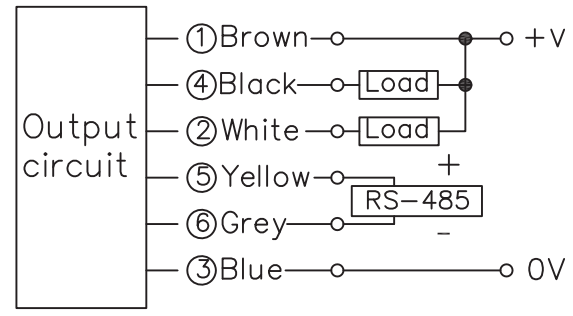
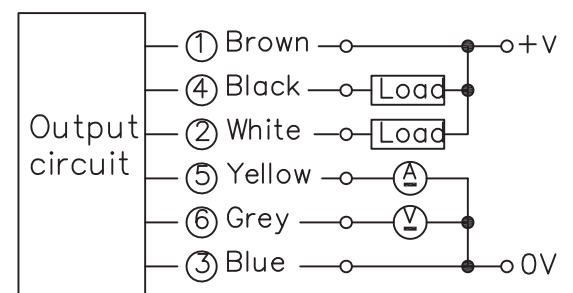
尺寸

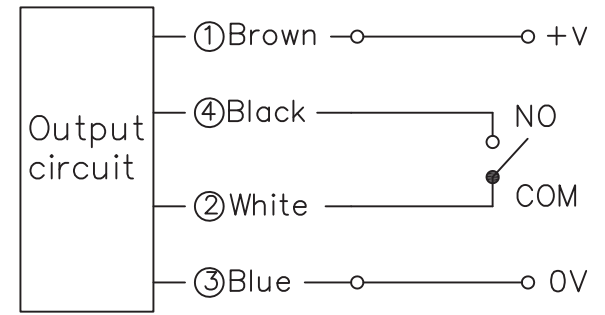
Pipe size 管徑	H			L	øD
	FTW		FTM / FTP	All type	
	Pulse output	Linear output			
DN15	78	86	95	140	41
DN20	80	88	97	150	53
DN25	83.3	91.3	100.3	160	60
DN40	101.6	109.6	118.6	185	83
DN50	115.4	123.4	132.4	196.8	110



線路圖

FTW-□□-P-□□				FTW-□□-V-□□ / FTW-□□-A-□□			
							
Brown	12~24VDC	Grey	Pulse output	Brown	12~24VDC	Black	+(0~5V or 4~20mA)
Blue	0V	Shielded	Shielded wire	Blue	0V	White	-(0~5V or 4~20mA)
				Grey	Paddle Pulse out	Shielded	Shielded wire

FTP-□□				FTM-□□			
							
Brown	10~30VDC	Yellow	(+)RS-485	Brown	10~30VDC	Yellow	+(4~20mA)or(0~5V)
Blue	0V	Grey	(-)RS-485 1	Blue	0V	Grey	-(0~5V or 4~20mA)
Black	Flow total meter output	White	Flow total meter output	Black	Flow total meter output	White	Flow total meter output

FTS-□□			
			
Brown	10~30VDC		
Blue	0V		
Black	NO		
White	COM		