



ULTRASONIC FLOWMETER

초음파 유량계 SF500CC

PFA Pipe 전용!!!

Applications

- Semiconductor manufacture process line
- Chemical Supply System
- Corrosive Chemical Line
- For purity chemical and DI Water
- 반도체 제조공정라인
- 케미컬 공급 시스템
- 부식성 케미컬 라인
- 고순도 케미컬 및 DI 를 사용하는 장비의 유량측정

General

- Transit-Time Ultrasonic Flowmeter
- High precision and reliability with the world's most advanced IC and microprocessor technology and timing circuit(0.1nS)
- It could measure and check flow rates quickly and easily in real time
- No need to cut pipe
- Clamp On Type
- Transit-Time 방식 디지털 초음파 유량계
- 최첨단 마이크로 프로세스 기술 및 Timing circuit(0.1nS) 를 이용하여 뛰어난 정밀성은 물론 높은 신뢰성 보유
- 유량을 실시간으로 빠르고 쉽게 측정 및 확인 가능
- 배관을 자를 필요가 없음
- 클램프 온 방식

Features

- Low power consumption, high reliability, anti-jamming and outstanding applicability
- No influence from pressure conductivity of measuring liquid (applicable to big change of temperature and pressure)
- All parts in contact with the pipe are made of engineering plastic
- 낮은 전력 소비량, 높은 신뢰성, 뛰어난 적응성을 가지며 전파방해가 없음
- 측정 유체의 압력 도전을 등의 영향을 받지 않음 (온도, 압력변동이 큰 곳에도 적용가능)
- 파이프에 닿는 모든 부품은 엔지니어링 플라스틱으로 구성되어 있습니다.

Ordering Information 주문

SF500CC - □ - □ - □ - □
① ② ③ ④

① Pipe Size	② Controller	③ Output	④ Cable Length
25A (1" 33.4mm)	SP : Small Panel Monitor	A : 4-20mA & RS485	S : 5M
40A (1-1/2" 48.26mm)	BP : Big Panel Monitor		
50A (2" 60.33mm)	DR : Din Rail Monitor	XX : 요청 길이 (주문사양)	

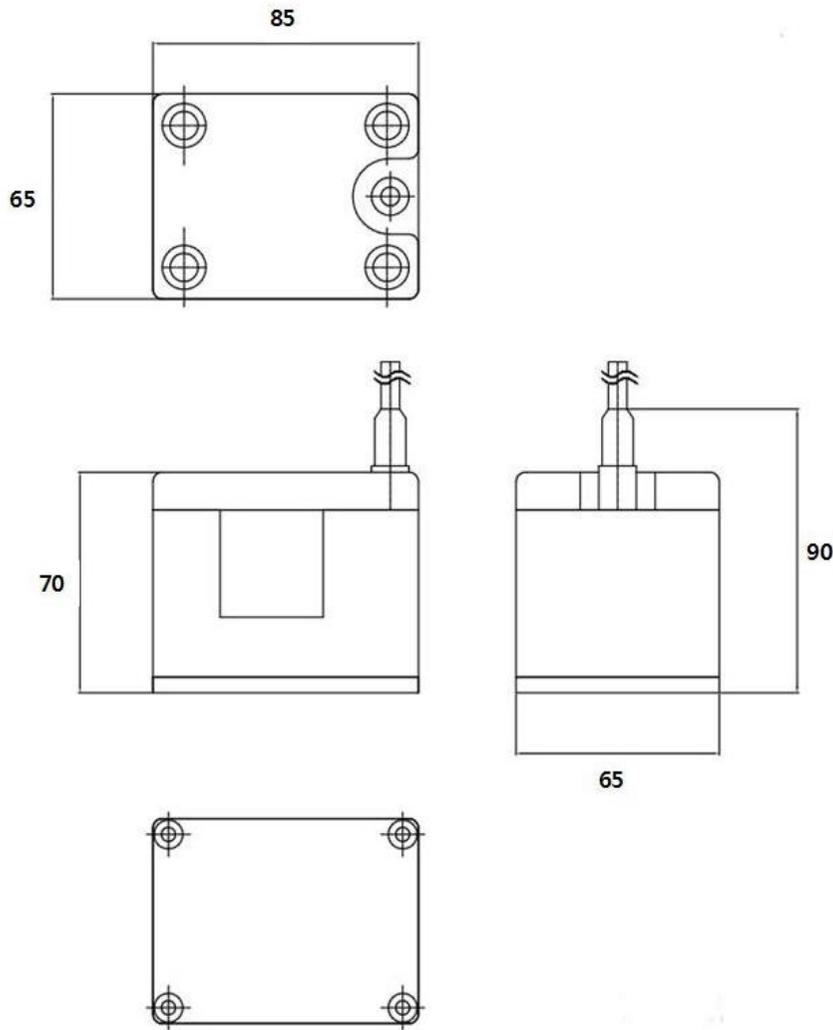
Specification 사양

모델 Model	SF-500CC
사용 유체 Fluids	DI Water, Chemical 등
유량 측정범위 Flow Range	25A(), 40A(), 50A()
전원 사양 Power Supply	24 VDC
출력 Output	4-20mA & RS485
배관 크기 Pipe Size	1"(25A) 1-1/2"(40A) 2"(50A)
접속 구성 Connector	클램프 온 타입
트랜스듀서 재질 Transducer Material	검출부: PEEK 기타: MC Nylon
케이블 길이 Cable Length	5M / 요청 길이

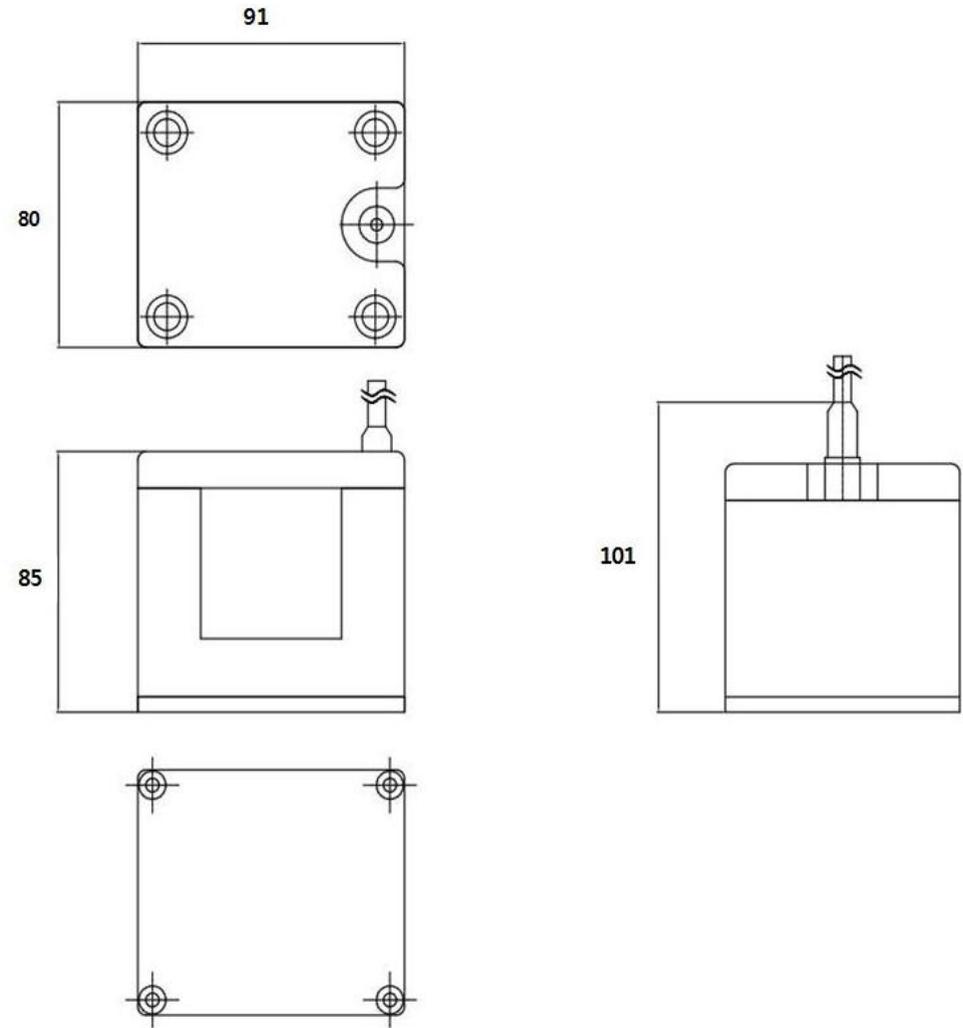
Dimension 치수

For exact size of each item, Please contact Sales Dept. Above-mentioned dimensions are changeable.
 설계치수는 영업부에 문의 또는 승인도를 요청 바랍니다. 상기 치수는 변경될 수 있습니다.

25A (1" 33.4mm)



40A (1-1/2" 48.26mm)



Dimension 치수

For exact size of each item, Please contact Sales Dept. Above-mentioned dimensions are changeable.
 설계치수는 영업부에 문의 또는 승인도를 요청 바랍니다. 상기 치수는 변경될 수 있습니다.

50A (2" 60.33mm)

