FICHA TECNICA
MEDIDOR



TUF-2000M



Signal Cable



Clamp on Transducer
(High temperature)



Steel Belt



Couplant

TUF-2000M： LCD Display， Keyboard
Transducer: Two pieces
Signal Cable: connect flow meter with transducers
Steel Belt: help to fix transducers on pipe
Couplant: decrease the bubble between transducer and pipe, to improve the accuracy

Parámetros del convertidor:

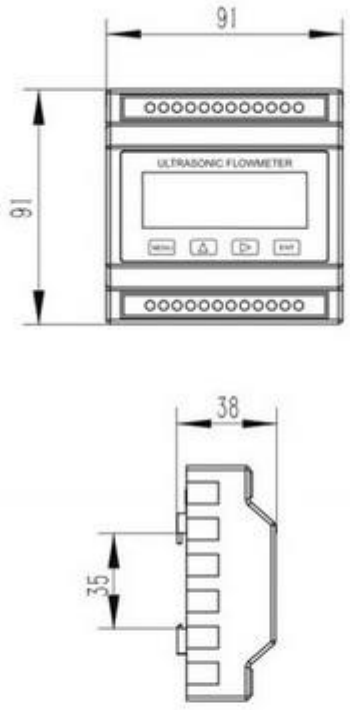
Ambiente de Trabajo

	Unidad Principal	Transductor
Nivel de protección	IP30	IP68
Humedad	≤85% de humedad relativa	
Temperatura	-20 ~ 60C	-30 ~ 160C

Parámetros básicos

Precisión	± 1%
Rango de velocidad	0 ~± 10 m/s, medición bidireccional
Tamaño de la tubería	DN32 ~ DN6000mm
Temperatura	-30 ~ 160C
Tipo de líquido	Solo líquido puede transmitir ultrasonido, como agua, agua de mar, aguas residuales, aceite, alcohol, etc

MATERIAL DE LA TUBERÍA	Acero, acero inoxidable, hierro fundido, cobre, pvc, aluminio, acero, etc. se permite forro.
Salida de señal	1 manera 4-20mA salida Salida de pulso OCT 1 modo 1 manera salida de relé
Entrada de señal	3 vías 4-20ma entrada, lograr la medición del calor conectando la resistencia de platino Pt100.
Interfaz	RS485, soporte Modbus
Fuente de alimentación	DC8 ~ 36 V o AC10 ~ 30 V



Installation width of guide rail: 35mm Unit: mm

Medición diagrama:

El medidor de flujo tiene ventajas de tamaño pequeño, funciones completas y precio bajo.
Usando la instalación de carril guía, es adecuado para ser instalado
En Caja de instrumentos o panel de distribución.
Pinza opcional para transductores, rango de medición desde dn32 ~ dn6000mm.



Transductores opcionales:

Pinza de temperatura alta

Tipo	Modelo	Rango de medición	Temperatura	Dimensión
Tamaño pequeño	TS-2	DN32 ~ DN100	-30 ~ 160 C	45×25×28mm
Tamaño medio	TM-1	DN50 ~ DN700	-30 ~ 160C	64×39×44mm
Gran tamaño	TL-1	DN300 ~ DN6000	-30 ~ 160C	97×54×93mm