

## Medidor de flujo ultrasónico de montaje en pared Serie KUFS2000A

### Características.

El medidor de flujo ultrasónico de tipo separado de la serie KUFS2000 se usa generalmente en varios líquidos y es compatible con la medición en línea a largo plazo. No es necesario cortar la tubería, fluya cuando la instale.

El host tiene tipo de montaje en pared, tipo de montaje en panel, tipo a prueba de explosiones; Los sensores incluyen tipo de abrazadera, tipo de enchufe y tipo de tubería. Puede medir el calor si agrega un sensor de temperatura.



### Parámetros.

ITEM	Rendimiento y parámetro	
Parte de host	Principio	Espacio de tiempo ultrasónico
	exactitud	±1%
	monitor	LCD de 2 x 20 caracteres con retroiluminación, compatible con el idioma chino, inglés e Italia Dimensión del convertidor: 170 * 180 * 56cm
	Salida de señal	Salida de 1 vía 4 ~ 20mA, resistencia eléctrica 0 ~ 1K, precisión 0.1%
		Salida de impulsos OCT de 1 vía (ancho de pulso 6 ~ 1000 ms, por defecto es 200 ms)
		Salida de relé de 1 vía
	Entrada de señal	Entrada de 3 vías 4 ~ 20mA, precisión 0.1%, señal de adquisición como temperatura, presión y nivel de líquido
		Conecte el transductor de temperatura Pt100, puede finalizar la medición de calor / energía
	Interfaz de datos	Aísle la interfaz en serie RS485, actualice el software del medidor de flujo por computadora, admita MODBUS, METER-BUS, etc.
Cable	Cable de par trenzado, en general, la longitud de menos de 50 metros; Seleccione la comunicación RS485. La distancia de transmisión puede superar los 1000 m.	



Condición de la tubería	Material de la tubería	Acero, acero inoxidable, hierro fundido, cobre, tubería de cemento, PVC, aluminio, producto de acero de vidrio, revestimiento está permitido.
	Diámetro de la tubería	15~6000mm
	Tubo de longitud recta	La instalación del transductor debe ser satisfecha: aguas arriba 10D, aguas abajo 5D, 30D de la bomba.
Medio de medición	Tipo de líquido	Agua, agua de mar, aguas residuales, petróleo, productos químicos (alcohol, ácidos, etc.), efluentes de plantas y otros líquidos
	Temperatura	-30~160°C
	Turbiedad	10000pm
	Velocidad de flujo	0~±10m/s
Ambiente	Temperatura	Host: -20~60°C ; Sensor : -30~160°C
	Humedad	Host: 85% de HR; Sensor de flujo: IP68, menos de 2 m bajo el agua
Fuente de alimentación	DC8 ~ 36V o AC85 ~ 265V (opcional)	
Consumo	1.5W	