

Sensor nivel radar.



Rango de frecuencia: el medidor de nivel de radar de 76 ~ 81 GHz es un instrumento de medición basado en el principio de recorrido del tiempo, que transmite una onda electromagnética, que se refleja en la superficie del objeto medido y recibe en la antena. (es decir, el proceso de transmisión - reflectante - recepción) el chip RF de onda milimétrica se utiliza para lograr una arquitectura de RF más compacta, una relación señal-ruido más alta, un área ciega más pequeña y un ancho de banda de funcionamiento de 5 GHz, por lo que el producto tiene una mayor resolución de medición y precisión de medición. Capaz de detectar movimientos tan pequeños como unos pocos milímetros.

AVISO

No se puede medir el aire comprimido, como el gas natural/líquido amoníaco a través del gas presurizado en condiciones líquidas, no se utilizan ondas electromagnéticas, se absorberán.

TECHNICAL PARAMETER



80GHz FM radar level meter

Measuring range:	0.08m~10m; 0.08m~20m; 0.08 m to 30 m 0.3m~60m; 0.6 m to 120 m
Measurement interval:	Max. 100ms
Use dielectric constant range:	≥ 2
Power supply range:	The default value ranges from 12 to 28.0VDC (typical value: 24VDC). The AC220V can be customized
Fault output:	3.8mA, 4mA, 20mA, 21mA, hold
Field operation/Programming:	128*64 dot matrix display /4 buttons; The upper computer setup software can be configured
Industrial Temperature/Humidity:	T0: -40~85°C/ humidity $\leq 95\%RH$; T1: -40~200°C T2: -40~500°C; T3: -40~1000°C
Shell material:	Aluminum alloy, stainless steel
Process connection type:	Pipe thread/universal flange/anti-corrosion flange sanitary chuck/quartz isolation flange
Product size:	Phi 100 * 270 mm