



SENSOR DE CONDUCTIVIDAD ELECTRICA

Para líquidos y solución del suelo

Este sensor está hecho de un electrodo de grafito que tiene las características de rendimiento estable, alta sensibilidad y amplio alcance de aplicación. El sensor es de estructura simple, con rendimiento estable, fácil de usar, utilizado en el campo de monitoreo. Además, se puede utilizar en la monitorización anticorrosiva del petróleo subterráneo, las tuberías de gas y otras tuberías.

El sensor también se sumerge directamente en líquido, para medir su conductividad eléctrica. El sensor integra el electrodo de grafito y la resistencia de platino de precisión, para medir la sal del suelo a través del algoritmo de compensación de temperatura.



Características Técnicas

- Rango de medición: 0-20mS/cm
- Alimentación: 12-24V
- Precisión $\pm 2\%$
- Tiempo de respuesta <1s
- Señal de salida 4-20mA
- Material de construcción ABS