

SENSOR DE VIENTO TODO EN UNO BELL-SENSORVIENTO-T1



SKU: B-01-62-0100-0077 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

COTECNO

COTECNO



» Área de Aplicación

- Estaciones de monitoreo meteorológico
- * Monitoreo de seguridad de equipos de gran altitud
- * Puertos y embarcaciones marítimas
- Generación de energía solar y eólica
- * Vehículos móviles de monitoreo del clima



El sensor de velocidad y dirección del viento todo en uno es la investigación independiente de mi empresa y desarrollo, producción de un instrumento de medición, sensor de velocidad y dirección del viento la carcasa adopta materiales compuestos de policarbonato, tiene un buen anticorrosivo y previene erosión, etc., para garantizar que el sensor no utilice durante mucho tiempo ningún fenómeno de corte de óxido, en el al mismo tiempo, coopere con el sistema interno de cojinetes lisos para garantizar que la información adquisición. Mecanismo de conversión fotoeléctrico integrado interno, industrial procesador de microordenador, generador de corriente estándar, controlador de corriente, etc.

La PCB del circuito adopta material de grado militar A para garantizar la estabilidad de la medición parámetros y funcionamiento eléctrico; Los componentes electrónicos son industriales importados el chip, de modo que el conjunto tenga una capacidad de interferencia antielectromagnética muy confiable, puede asegurarse de que el host en $-30^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$, el rango de humedad $5\% \sim 95\% \text{RH}$ (sin condensación) pueda funcionar normalmente.

Después de la actualización del producto, la señal de salida es diversa, la salida cableada incluye: señal analógica (voltaje, corriente), señal digital RS485; La salida inalámbrica incluye: LoRa, Bluetooth, WIFI, GPRS, 4G, NB-LTE, GATO-1. Además de LoRa y Bluetooth, las otras cuatro formas de tecnología inalámbrica la salida se puede conectar a la plataforma en la nube inteligente osx para lograr un terminal inteligente monitorización y gestión de datos.

Característica

- (1) Adopte el diseño integrado, pequeño volumen, instalación conveniente.
- (2) Alta precisión de medición, velocidad de respuesta rápida, buena intercambiabilidad.
- (3) Realmente logra un bajo costo, bajo precio y alto rendimiento.
- (4) Alta eficiencia de transmisión de datos, rendimiento confiable, para asegure la operación normal.
- (5) Amplia gama de fuente de alimentación, buena linealidad de la información de datos, larga distancia de transmisión de señal

Especificación

Rango de medición	0 ~ 30m/ s; 0 ~ 50m/ s; 0 ~ 60m/ s; (Soporte para personalizado)
Velocidad del viento de arranque	<0,3 m / s
Precisión	+ (0,3 + 0,03 V) m / s
Señal de salida	Señal de voltaje (Elija uno de tres 0 ~ 2V, 0 ~ 5V, 0 ~ 10V) 4 ~ 20mA (bucle de corriente) RS485 (Protocolo Modbus-RTU estándar, dirección predeterminada del dispositivo:
Voltaje de la fuente de alimentación	01) 5 ~ 24V DC (Cuando la señal de salida es 0 ~ 2V, RS485) 12 ~ 24V DC (Cuando la señal de salida es 0 ~ 5V, 0 ~ 10V, 4 ~ 20mA)
Tiempo de estabilización	< 1s
Tiempo de respuesta	< 1s
Temperatura de trabajo	- 30 ° C ~ 70°C
Humedad de trabajo	RH DERECHO DEL 100%
Temperatura de almacenamiento	- 30 ° C ~ 70°C
Humedad de almacenamiento	RH DERECHO DEL 100%
Especificación del cable	sistema de 3 hilos de 2 m (señal analógica); sistema de 4 hilos de 2 m (RS485) (Cable opcional longitud)

COTECNO



COTECNO

Install



Optional



Optional

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO