



صبا پردازش خاورمیانه

سنسور سرعت باد (بادسنج) SPK-WS-502

این سنسورهای سرعت باد جدید، مطابق با علم روز و حرفه ای هستند. راحتی نصب، سبک بودن، مصرف کم انرژی و... این سنسورها، آن ها را به عنوان یک سنسور ایده آل برای مصارف مختلف تبدیل کرده است تمام قسمت های این سنسور حتی پروانه فنجان از فلز آلومینیوم ساخته شده است و در مقابل عوامل تخریب محیطی بسیار مقاوم می باشد.

کاربرد

ایستگاه های هواشناسی حرفه ای

نیروگاه های بادی

جرثقیل ها و ساختمان ها

اعلام هشدار در سواحل و جهت یابی

کشاورزی

گلخانه ها

و ...



مشخصات سنسور

Starting value: 0.5m/s	آستانه حرکت: ۰/۵ متر بر ثانیه
Measuring range: 0.5 - 55m/s	محدوده اندازه گیری سرعت باد: ۰/۵ تا ۵۵ متر بر ثانیه
Resolution: 0.1m/s	دقت اندازه گیری: ۰/۱ متر بر ثانیه
Accuracy: 0.5m/s	صحت اندازه گیری: ۰/۵ متر بر ثانیه
Strongest wind impact velocity: 80m/s	قویترین سرعت ضربه باد: ۸۰ متر بر ثانیه
Supply voltage: 7-24 Vdc	ولتاژ تغذیه: ۷ الی ۲۴ ولت مستقیم
	* مصرف پایین و قابل استفاده با سلول خورشیدی
Output:	خروجی: RS485 or RS232 (9600,8,N,1)
Housing: Seawater resistant aluminium	جنس بدنه و پروانه: آلومینیوم با پوشش آنادایز
	* قابلیت تعویض پروانه بادسنج در محل
Protection class:	کلاس حفاظت: IP65
Dimensions: Cup rotor Ø 200 mm - H 192 mm	ابعاد: قطر پروانه ۲۰۰ میلیمتر، ارتفاع بدنه ۱۹۲ میلیمتر
Weight: approx 0.300 kg	وزن: حدود ۳۰۰ گرم



تجهیزات قابل تحویل

سنسور، کانکتور چهار پین، راهنمای استفاده

تجهیزات قابل سفارش

کابل، دیتالاگر و نمایشگر، پایه جهت نصب