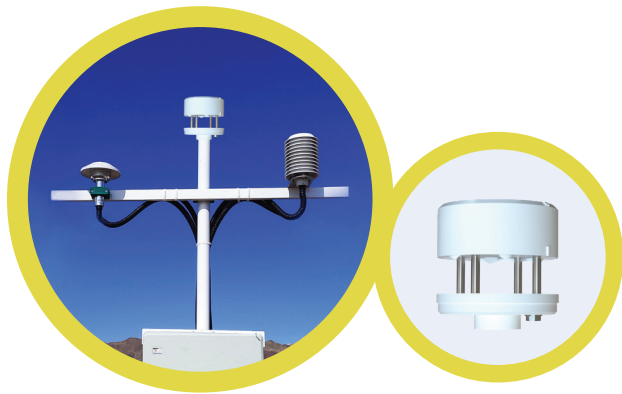


سنسور اندازه‌گیری سرعت و جهت باد التراسونیک یکی از پرکاربردترین تجهیزات در صنعت هواشناسی و پایش محیطی است.

شرکت پرتونگار دانش با قریب دو دهه پژوهش و تجربه، سنسور سرعت و جهت باد التراسونیک را با کیفیتی قابل رقابت با نمونه‌های معتبر خارجی عرضه می‌نماید. این محصول با قیمت مناسب، دقت بالا و اشغال حداقل فضای نصب، تجربه‌ای بی‌نظیر از عملکرد پایدار را فراهم می‌سازد.

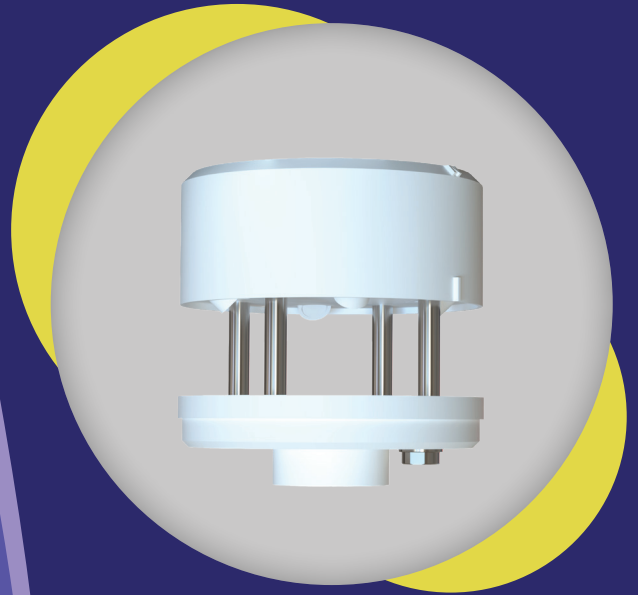


مشخصات

Protection IP	IP65
Measurement Range:	
Wind speed	0 to 60 m/s
Wind direction	0 to 359°
Wind speed Accuracy	±0.2 m/s
Wind direction Accuracy	±3°
Response Time	1 s
Output	RS485 (Modbus RTU) 0~2V, 0~5V, 0~10V 4~20mA, 0~20mA, 0~24mA
Power Supply	10~30 VDC
Power Consumption	1.2 W

سنسور التراسونیک سرعت و جهت باد

مدل: WSD700-U



ویژگی‌ها

- قابلیت آدرس دهی برای استفاده چندین سنسور مشابه در یک شبکه سنجش
- منطبق بر استانداردهای WMO
- خروجی‌های متنوع برای انواع کاربردهای صنعتی
- امکان ارتباط از طریق واسط RS485 با دیتالاگر و رایانه

کاربردها

- نیروگاه‌های خورشیدی
- فرودگاه‌ها
- بنادر
- کشتی‌ها
- راه‌آهن
- بزرگراه‌ها
- پل‌ها
- تونل‌ها
- مزارع کشاورزی
- منابع آب
- نیروگاه‌های بادی

جدول سفارش محصول

نام: سنسور سرعت و جهت باد WSD700-U

A	خروجی:	0 ~ 2 ولت
B		0 ~ 5 ولت
C		0 ~ 20 میلی آمپر
D		0 ~ 20 میلی آمپر
E		فرکانس
F		RS485
G		0 ~ 1 ولت
H		0 ~ 10 ولت
I		0 ~ 24 میلی آمپر

02	طول کابل:	2 متر
05		5 متر
10		10 متر
xx		دلخواه

مثال: سنسور سرعت و جهت باد، خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و ۲ متر کابل
کد: WSD700-U-D-02

نقشه فنی (mm)



مقام نخست فروش

با بیشترین فروش در بین تولید کنندگان سراسر کشور



قابل اعتماد

دو دهه جلب اعتماد مشتریان و در اختیار داشتن بالاترین سهم بازار کشور



تضمین کیفیت

کارکرد مستمر و پایدار به واسطه کیفیت بالای مواد و فرایندهای تولید



راهنمای سیم‌های سنسور

کانکتور	رنگ سیم	توضیحات
۱	سفید	تغذیه 12V DC
۲	مشکی (قهوه‌ای)	تغذیه GND
۳	قرمز	WS Analog/Digital OUT
۴	آبی	WS GND
۵	زرد	RS485 (A)
۶	سبز	RS485 (B)
۷	صورتی	WD Analog/Digital OUT
۸	خاکستری	WD GND

نشانی: تهران، بزرگراه ستاری، بلوار ناصر حجازی (فردوس غربی)، خیابان ورزی شمالی، کوچه یکم غربی، پلاک ۲۸ (ساختمان البرز)، طبقه ۲ واحد ۹
کد پستی: ۱۴۸۳۸۹۴۴۸۹
تلفن: ۰۲۱-۴۴۱۳۷۶۷۳ ۰۲۱-۴۴۱۶۰۶۷۷