

معرفی

سنسور اندازه گیری سرعت باد یکی از پرکاربرد ترین تجهیزات در صنعت هواشناسی و پایش محیطی است.

شرکت پرتونگار دانش با قریب دو دهه پژوهش و تجربه، سنسور سرعت باد مدل WS350 را با کیفیتی قابل رقابت با نمونه های معتبر خارجی عرضه می نماید. این محصول با قیمت مناسب، دقت بالا و مقاوم در برابر شرایط سخت آب و هوایی و صدمات محیطی، تجربه ای بی نظیر از عملکرد پایدار را فراهم می سازد.



مشخصات

Protection IP	IP65
Operation temperature	-30 °C to +70 °C
Operating range	0 to 75 m/s
measuring range	0 to 60 m/s
Accuracy	0.1 m/s
Output	Digital (Freq.) RS485(Modbus RTU/ASCII) 0~10V, 0~5V 0~20mA, 4~20mA
Power supply	36mA at 12VDC For heater: 150mA at 12VDC
Base diameter	33mm

سنسور سرعت باد مدل: WS350



ویژگی ها

- عمر طولانی و دقت بالا
- آستانه شروع به حرکت کم
- امکان استفاده از چندین عدد از این سنسور در یک شبکه سنجش
- خروجی های متنوع برای انواع کاربردهای صنعتی
- امکان ارتباط از طریق واسط RS485 با دیتالاگر و رایانه

کاربردها



کشاورزی

نیروگاه بادی

هشدار طوفان

هواشناسی



هیدرولوژی



استادیوم



نیروگاه خورشیدی



هوانوردی



هشدار سیل



پتروشیمی
و پالایشگاه



اقلیم شناسی
و محیط زیست



آموزش و
تحقیقات



آلودگی
هوا



حمل و نقل
جاده ای



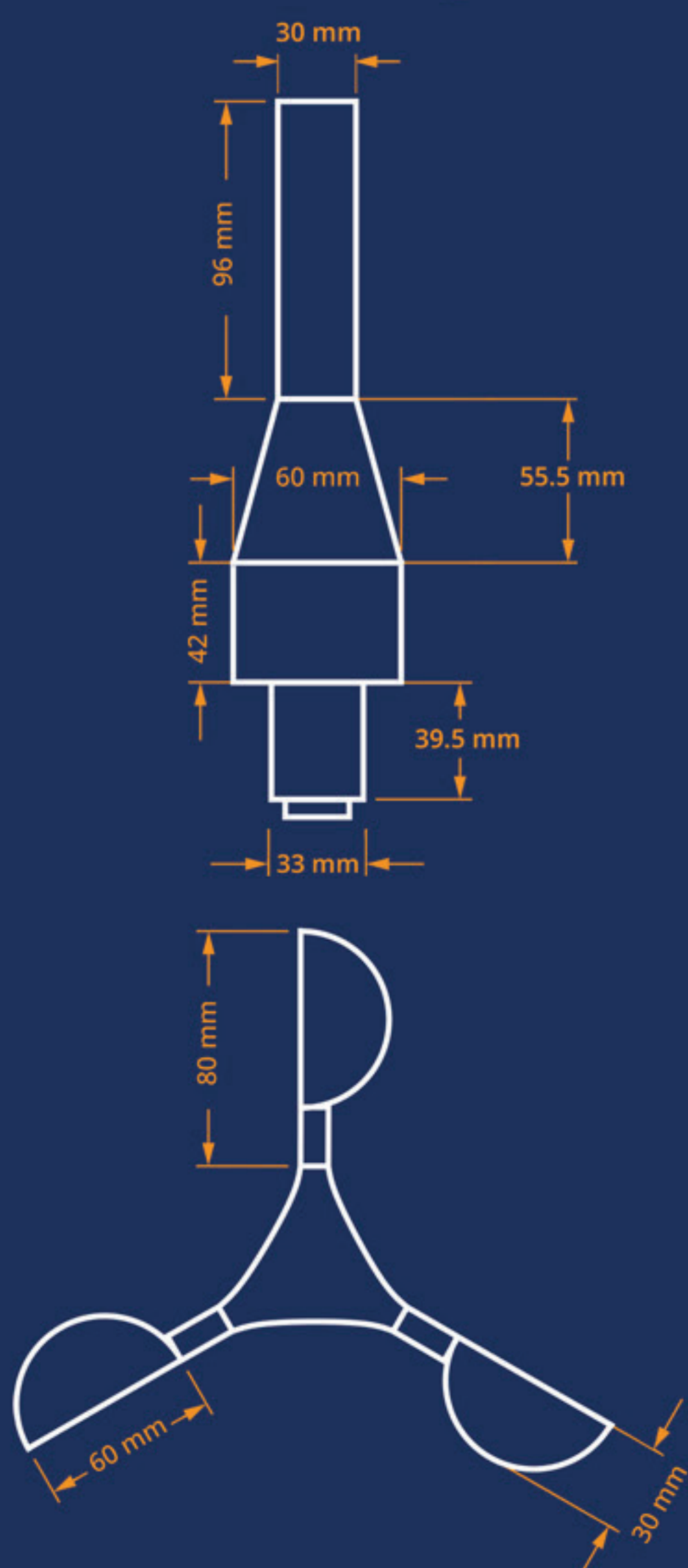
نیروگاه
حرارتی و آبی

جدول سفارش محصول

نام: سنسور سرعت باد WS350		
A	0 ~ 10 ولت	خروجی:
B	0 ~ 5 ولت	
C	0 ~ 20 میلی آمپر	
D	4 ~ 20 میلی آمپر	
E	فرکانس	
F	RS485	
طول کابل:		
02	2 متر	
05	5 متر	
10	10 متر	
XX	دلخواه	

مثال: سنسور سرعت باد بدون هیتر، خروجی فرکانس و ۱۰ متر کابل
کد: WS350-E-10

نقشه فنی



مقام نخست فروش

با بیشترین فروش در بین تولید کنندگان سراسر کشور



دقت در سنجش

اندازه گیری دقیق و سریع سرعت باد در شرایط جوی متغیر



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



مقاوم در برابر یخ زدگی

مجهز به هیتر جهت جلوگیری از انجماد قطعات متحرک در برودت شدید هوا



راهنمای سیم‌های سنسور

شماره کانکتور	رنگ سیم	توضیحات
۱	سفید	12V
۲	مشکی (قهوه ای)	GND
۳	قرمز	Analog/Digital Out
۴	آبی	Analog/Digital GND
۵	زرد	RS485 (A)
۶	سبز	RS485 (B)