

معرفی

سنسور جهت باد مدل WD740 به منظور اندازه گیری دقیق و پیوسته جهت باد در سیستم‌های هواشناسی، صنعتی و پژوهشی طراحی شده است. کیفیت بالای آلیاژ و پوشش بدنه، بلبرینگ با اصطکاک کم و مقاومت در مقابل نفوذ گرد و غبار در این محصول موجب پایداری و طول عمر زیاد سنسور در شرایط مختلف آب و هوایی گردیده است. این سنسور عموماً در کنار سنسور سرعت باد به عنوان مکمل داده های باد، نصب می گردد.

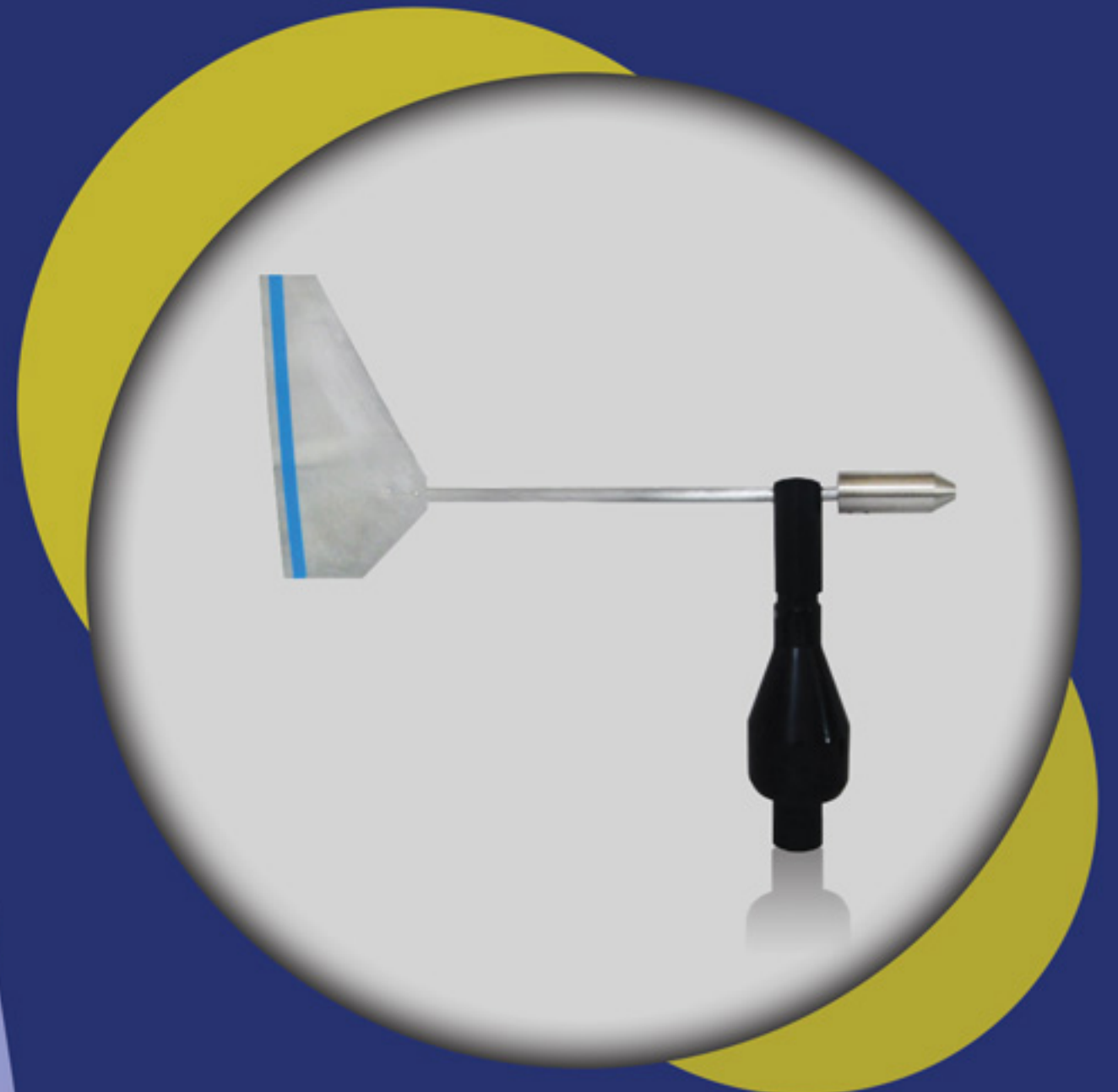


مشخصات

Protection IP	IP65
Operation temperature	-30 °C to +70 °C
Operating range	0° to 360°
Accuracy	1°
Output	Digital (Freq.) RS485 0~10V, 0~5V 0~20mA, 4~20mA
Power supply	35mA at 12VDC For heater: 150mA at 12VDC
Base diameter	33mm

سنسور جهت باد

مدل: WD740



ویژگی‌ها

- مجهز به هیتر برای جلوگیری از یخ زدگی
- بلبرینگ با اصطکاک کم
- امکان استفاده از چندین عدد از این سنسور در یک شبکه سنجش
- خروجی‌های 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
جاده‌ای



نیروگاه
حرارتی و آبی



جدول سفارش محصول

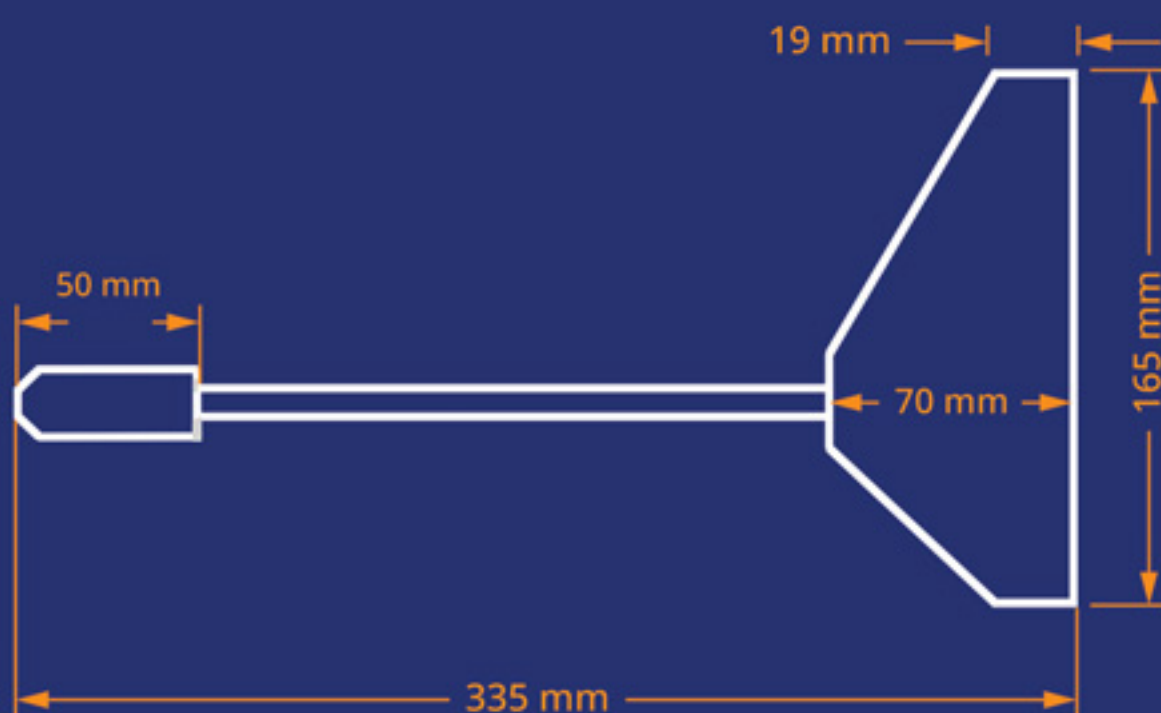
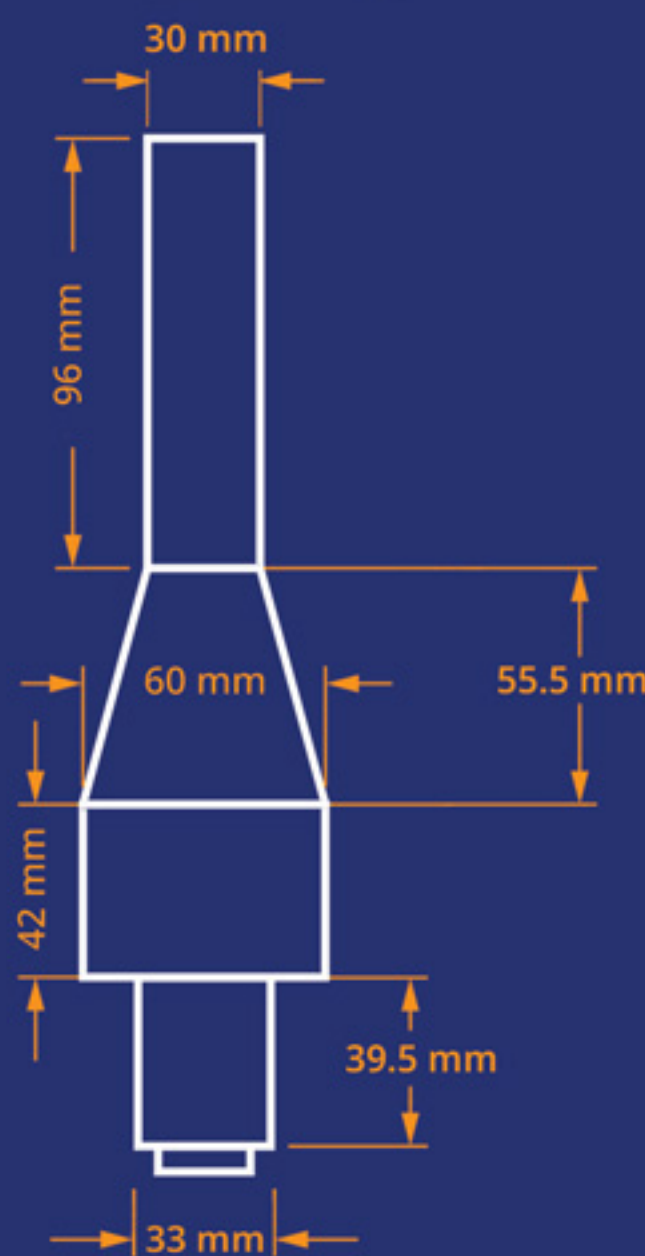
نام: سنسور سرعت باد WD740

A	خروجی:	0 ~ 2 ولت
B		0 ~ 5 ولت
C		0 ~ 20 میلی آمپر
D		4 ~ 20 میلی آمپر
E		فرکانس
F		RS485

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

مثال: سنسور جهت باد، خروجی RS485 و ۱۰ متر کابل
کد: WD740-F-05

نقشه فنی



ثبات عملکرد

عملکرد ثابت و پایدار در شرایط مختلف آب و هوایی



دقت در سنجش

اندازه‌گیری دقیق و سریع جهت باد در شرایط جوی متغیر



بدنه و پیکان مقاوم

مقاوم در برابر آسیب‌های محیطی با بهره‌گیری از آلیاژ با کیفیت بالا در بدنه و پیکان



تضمین کیفیت

بهره‌مندی از یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش محصولات



مقام نخست فروش

بیشترین فروش در بین تولیدکنندگان سراسر کشور



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)

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