



### کاربردها

- هواشناسی
- مانیتورینگ باد
- گلخانه های کشاورزی
- توربین های بادی
- سیستم ایمنی تله کابین
- سیستم ایمنی شهر بازی
- شناورهای دریا بی
- انواع جرثقیل ها شامل :
- تاور کریں ها، جرثقیل های چرخ لاستیکی،  
بوم خشک، اسکله ای، جرثقیل های دروازه ای،  
جرثقیل های سکوی حفاری، نفتی و کشتی ها

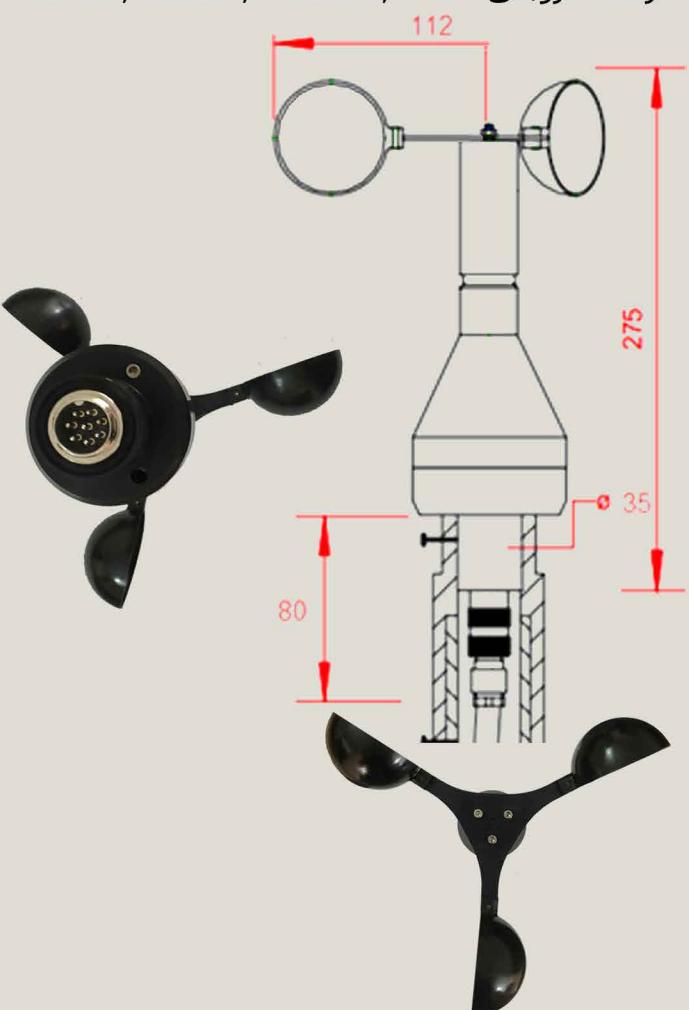
### مشخصات فنی سنسور

IP65	ضریب حفاظتی
-30 ~ +70	دماهی کاری
0 ~ 60m/s	محدوده اندازه گیری
0.2m/s	دقت
Digital Frequency	
RS485	
0 ~ 10V, 0 ~ 5V	سیگنال خروجی
4 ~ 20mA	
36mA at 12VDC heater 150mA at 12VDC	منبع تغذیه

بادسنج دیجیتالی مدل IS-W02 مخصوصی است برای اندازه گیری و مدیریت خودکار سرعت باد با قابلیت ارتباط بیسیم بین سنسور بادسنج و نمایشگر آن. این مخصوص قابلیت اندازه گیری سرعت باد تا 60m/s و دقیق اندازه گیری 0.2m/s و ارتباط وايرلس 200 متری بین سنسور و نمایشگر را دارد. مجموعه بادسنج شامل سنسور اندازه گیری سرعت باد مدل WS01 و نمایشگر مدل D02 و رادیویی R02 است و دارای کیفیت قابل رقابت با نمونه های خارجی این محصول می باشد.

### قابلیت های سنسور WS01

- دارای بلبرینگ با اصطکاک کم
- مجهز به گرم کن اتوماتیک (کار در مناطق سردسیر)
- بدنه آلومینیومی پوشش داده شده
- آستاناhe شروع کم
- عمر طولانی عامل
- دقیق بالا، واضح و قابلیت اطمینان
- فرمان خروجی RS485 , RS232 , 4-20mA , 0-5V



قابلیت های نمایشگر D02



- ارتباط بیسیم نمایشگر و سنسور سرعت باد
- دارای دو رله خروجی فرمان قابل تنظیم
- قابلیت تنظیم سرعت مجاز باد
- امکان تنظیم سطوح هشدار
- امکان صدور آلارم مناسب با سطوح هشدار
- امکان تعیین وضعیت رله ها مناسب با سطوح هشدار
- دارای نرم افزار پیکربندی
- قابلیت اتصال از طریق گذرگاه RS485

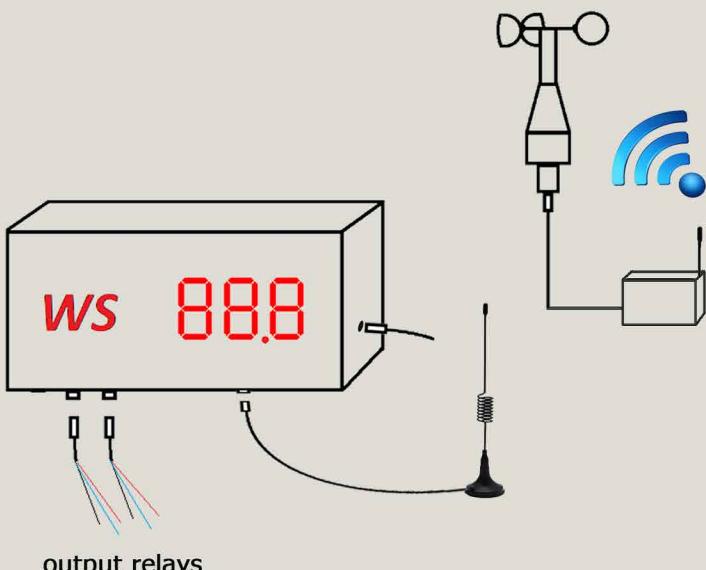
مشخصات فنی نمایشگر D02

تعداد کاناله سرعت باد	تعداد کanal
7seg	نوع نمایش
1000mA	میزان مصرف
RS485	سیگنال ورودی
12v to 35v	منبع تغذیه
3	تعداد 7seg
L: 260 mm	
W:110 mm	
H:83 mm	ابعاد



جدول سفارش کالا

R	بدون هیتر	نوع سنسور
H	با هیتر	
A	0 ~ 10V	سیگنال خروجی
B	0 ~ 5V	
C	0 ~ 20mA	
D	4 ~ 20mA	
E	Frequency	
F	RS485	
A	12VDC	منبع تغذیه
B	24VDC	
02	2متر	طول کابل
05	5متر	
10	10متر	
xx	دلخواه	



مثال : IS-W02-H-FA10

بادسنج دیجیتالی وایزلس با سنسور سرعت باد هیتردار، خروجی RS485 ، تغذیه 12VDC و 10 متر کابل