



## DEL5013 三维超声波风速风向仪

DEL5013 三维超声波风速风向仪，能准确测出大气中的立体风速风向，能真实反映气流的流动状况，以及捕捉空气中的湍流、瞬间的阵风。所有这些领域的研究是基于精准的风速平均值和差异值的测量和源于温度之声速 (SOS) 的测量。三维超声波风速风向仪是测量大气风速风向流动状态的精准工具！

### 技术参数：

#### 风 速

- 风速范围:0~60 m/s
- 分辨率: 0.1m/s
- 测量误差:  $\pm 2\%$  (当风速=10 米/秒)

#### 风 向

- 风向范围:0~ 359.9°
- 分辨率: 0.1°
- 测量误差:  $\pm 2^\circ$  (当风速=10 米/秒)
- 内部采样率: 15Hz 格式 XYZ、极坐标频率 1~ 3600s
- 数字输出通讯: RS485
- 波特率: 2400 ~ 115200
- 模拟输出输出模式: 4~20mA, 0~5V
- 电源要求:12~30V DC (12mA@24V DC)
- 重量: 2.5Kg
- 尺寸: 750mm x 240mm
- 防潮 IP66
- 工作温度:  $-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
- 湿度: 5% ~ RH