

ZP-WV 风速传感器

主要采用优质铝合金型材，外部进行电镀喷塑处理，具有良好的防腐、防侵蚀等特点，

能够保证仪器长期使用不起锈，同时配合内部顺滑的轴承系统，确保了信息采集的精确性。可广泛应用于温室、环境保护、气象站、风电、船舶、隧道、码头、养殖等环境的风速测量。

采用法兰安装方法，螺纹法兰连接使风向传感器下部管件牢牢固定在法兰盘上，底盘 $\Phi 65\text{mm}$ ，在 $\Phi 50\text{mm}$ 的圆周上开四个均 $\Phi 6\text{mm}$ 的安装孔，使用螺栓将其紧紧固定在支架上，使整套仪器保持在最佳水平度，确保风向数据的准确性，法兰连接使用方便，能够承受较大的压力。



技术参数:

工作环境: $-40\sim+60^{\circ}\text{C}$ 0~100%RH

精度: $\pm 1\text{m/s}$

启动风力: 0.2 m/s

距离常数: 2.1m

抗风强度: 80m/s

电压输出型

量程: $0\sim 32.4\text{ m/s}$

供电电压: $7\text{V}\sim 12\text{V DC}$

输出信号: $0.4\sim 2\text{V}$

电流输出型

量程: $0\sim 32.4\text{ m/s}$

供电电压: $9\text{V}\sim 12\text{V DC}$

输出信号: $4\sim 20\text{ mA}$

负载能力: $\leq 200\ \Omega$

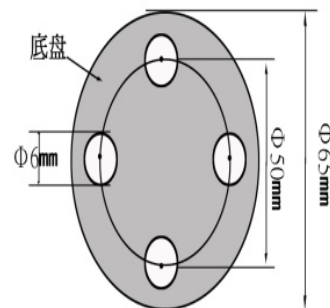
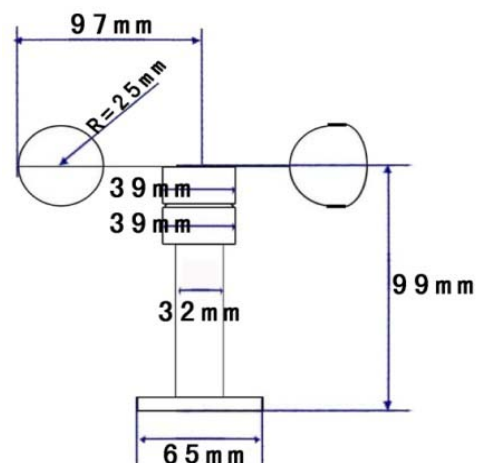
脉冲输出型

量程: $0\sim 60\text{ m/s}$

输出信号: 脉冲(每个脉冲对应 0.88m/s)

供电电压: $5\text{V}\sim 12\text{V DC}$

结构尺寸图:



功能特点:

- ◆ 体积小，携带方便、安装简捷
- ◆ 测量精度高，量程宽，稳定性好
- ◆ 结构设计合理，外观质量佳
- ◆ 数据信息线性度好，信号传输距离长，抗外界干扰能力强

ZP-WD 风向传感器

采用优质铝合金型材，外部进行电镀喷塑处理，具有防雨、防腐蚀、抗老化、抗强磁干扰能力。

该传感器可测量室外环境中的风向，测量分东、西、南、北、东南、西南、西北、东北等十六个方向，具有很高的性价比。该仪器广泛用于环保、气象、农业、林业、水利、建筑、科研及教学等领域。

采用法兰安装方法，螺纹法兰连接使风向传感器下部管件牢牢固定在法兰盘上，底盘 $\Phi 65\text{mm}$ ，在 $\Phi 50\text{mm}$ 的圆周上开四个均 $\Phi 6\text{mm}$ 的安装孔，使用螺栓将其紧紧固定在支架上，使整套仪器保持在最佳水平度，确保风向数据的准确性，法兰连接使用方便，能够承受较大的压力。



技术参数:

工作环境: $-40\sim+60^{\circ}\text{C}$ 0~100%RH

测量范围: 16 个方向 (0~360 度)

启动风力: 0.2 m/s

距离常数: 1m

抗风强度: 80m/s

电压型:

输入电压: 7V~12V DC

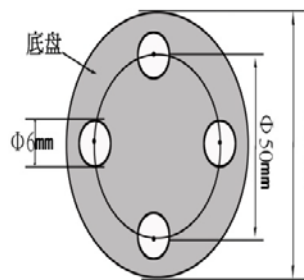
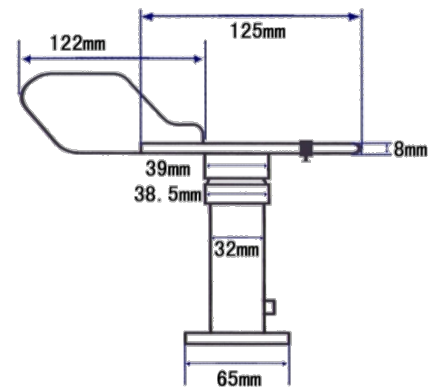
输出信号: 0.4~2V

电流型:

输入电压: 9V~12V DC

输出信号: 4~20mA

结构尺寸图:



功能特点:

- ◆体积小，重量轻，野外携带安装极为方便，防水防震结构设计，可在野外全天候使用
- ◆检测精度高，系统采用低功耗环保节能设计，数字处理技术
- ◆量程宽，稳定性好
- ◆数据信息显示线性度好，信号传输距离长，抗外界干扰能力强