

微型风速风向传感器

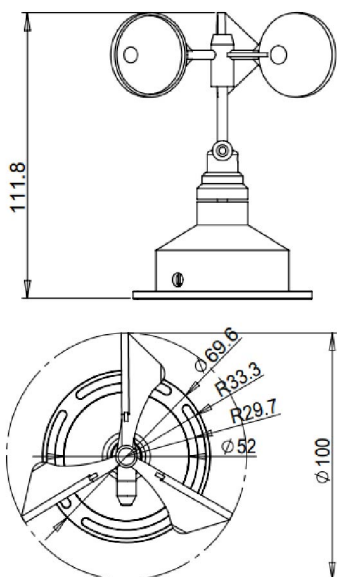
产品简介

微型风速风向传感器是一款设计小巧而集成度高的一体化测风传感器,它与传统的环境传感器相比,设计更为小巧,但功能同样强大,能够快速准确地测量风速、风向要素。适用于农业、气象、林业、电力、化工厂区、港口、铁路、公路等领域的气象环境监测。



产品特点

- 一体化设计,可同时监测风速、风向要素。
- 整体设计小巧轻便,高度约为11CM,最大直径约为10CM,重量不足0.2KG,便于安装。
- 采用高效滤波算法,针对雨、雾天气特殊补偿技术,从而确保数据的稳定性和一致性。
- 每套气象仪出厂前,都经过风洞设备校准,从而确保气象数据都符合国家标准。
- 环境适应性广,产品研发经过严格的高低温、防水、防盐雾等环境试验。



技术参数

风速

量程:0-45m/s

分辨率:0.1m/s

准确度:±(0.5+0.02V)m/s

风向

量程:0-359°

分辨率:1°

准确度:±3°

启动风速:≤0.8m/s

工作环境:0~100%RH,-40℃~+60℃