

S21A12

微风速检测仪

rev. 2026.09.21

产品版本迭代

关键识别信息	版本 V2.8 之前(早期版本)	版本 V2.8(及以后版本)
版本号	S21A12-2800、S21D12-2800之前	S21A12-2800、S21D12-2800之后
生产日期	2025 年5月之前	2025 年5月及之后
核心功能差异		
内置声光报警器	无	有
设备识别	开机后无声、光响应	开机后会有 1~2 秒的声、光响应
APP 识别	报警设置列表无"声光报警"项	报警设置里可配置声、光报警响应方式、时长

主机

S21A12远程微风速检测仪, 外置微风速传感器结合内置空气温湿度传感器, 可同时检测微风速、体感温度和空气温湿度, 满足多方面的测量需求。



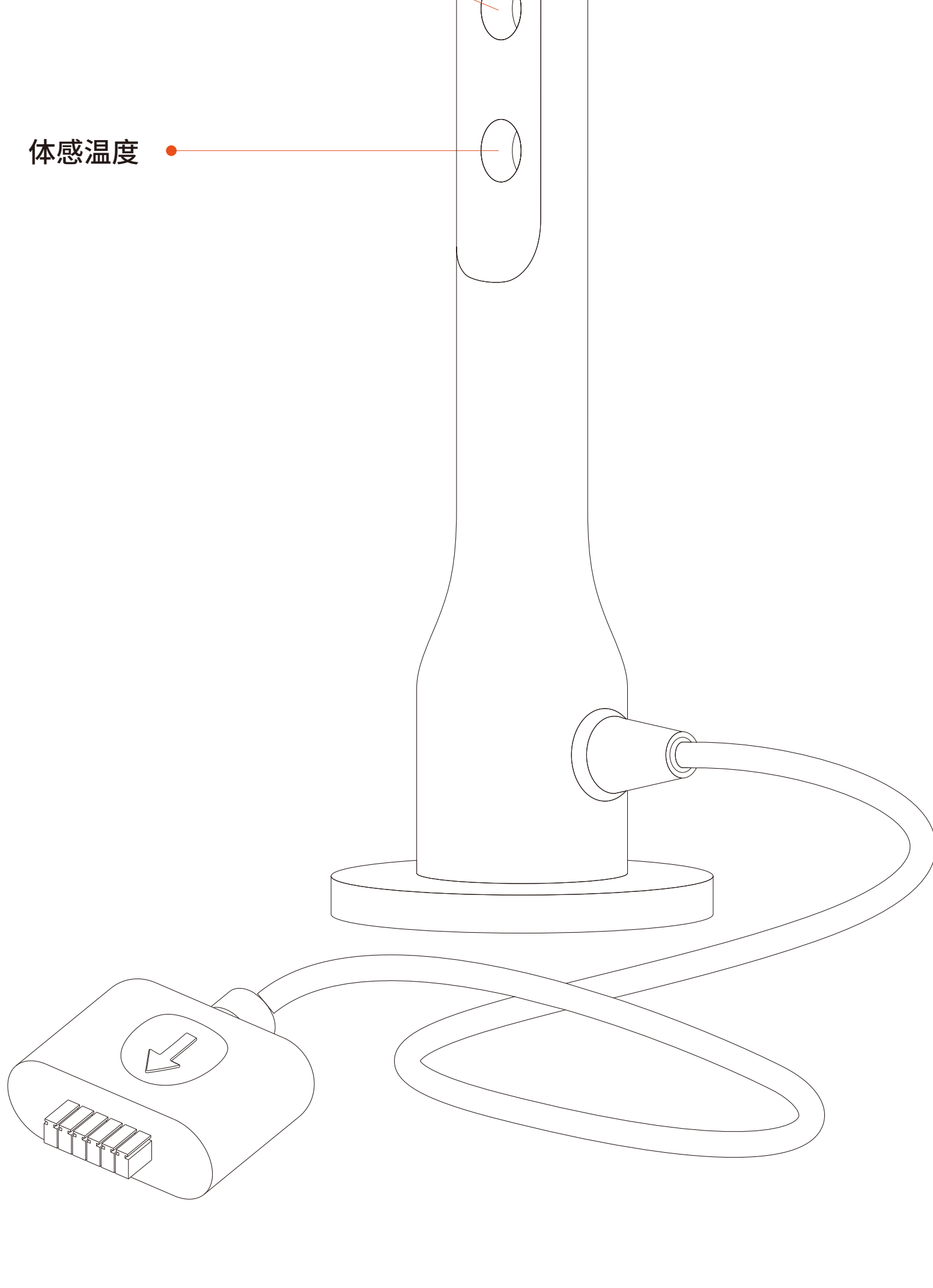
设备参数

型号	S21A12
通讯制式	LTE-TDD/LTE-FDD
数据上传频率	≥1分钟/次(可调)
传感器工作温度范围	-10℃~+60℃
传感器工作湿度范围	0~95%(无凝结)
微风速量程	0~5m/s
微风速精度	±(5%读数+0.1)m/s
温补区间	20~38℃
传感器风向	单向
传感器线长	2米
电池供电	18650锂电池(4.2V 2500mAh)×2
充电接口	TypeC
适配器要求	5V1A
主机尺寸	90mm*90mm*32mm
是否支持外接传感器	是
是否内置温湿度传感器	是

微风速传感器

采用专用测量芯片和精确算法, 通过热交换方式, 测量风速, 可广泛适用养殖行业, 用于监测环境的微风速。

- * 量程范围:0~5m/s
- * 精度:±(5%+0.1)m/s
- * 温补区间:20~38℃



传感器安装步骤



传感器注意事项

- 避免热源干扰。
- 避免高温高湿及阳光直射。
- 进风方向请按照传感器顶部箭头指示。

感谢阅读