

SD6787N

无线塔吊风速报警仪

产品使用手册

文件版本: V23. 7. 30

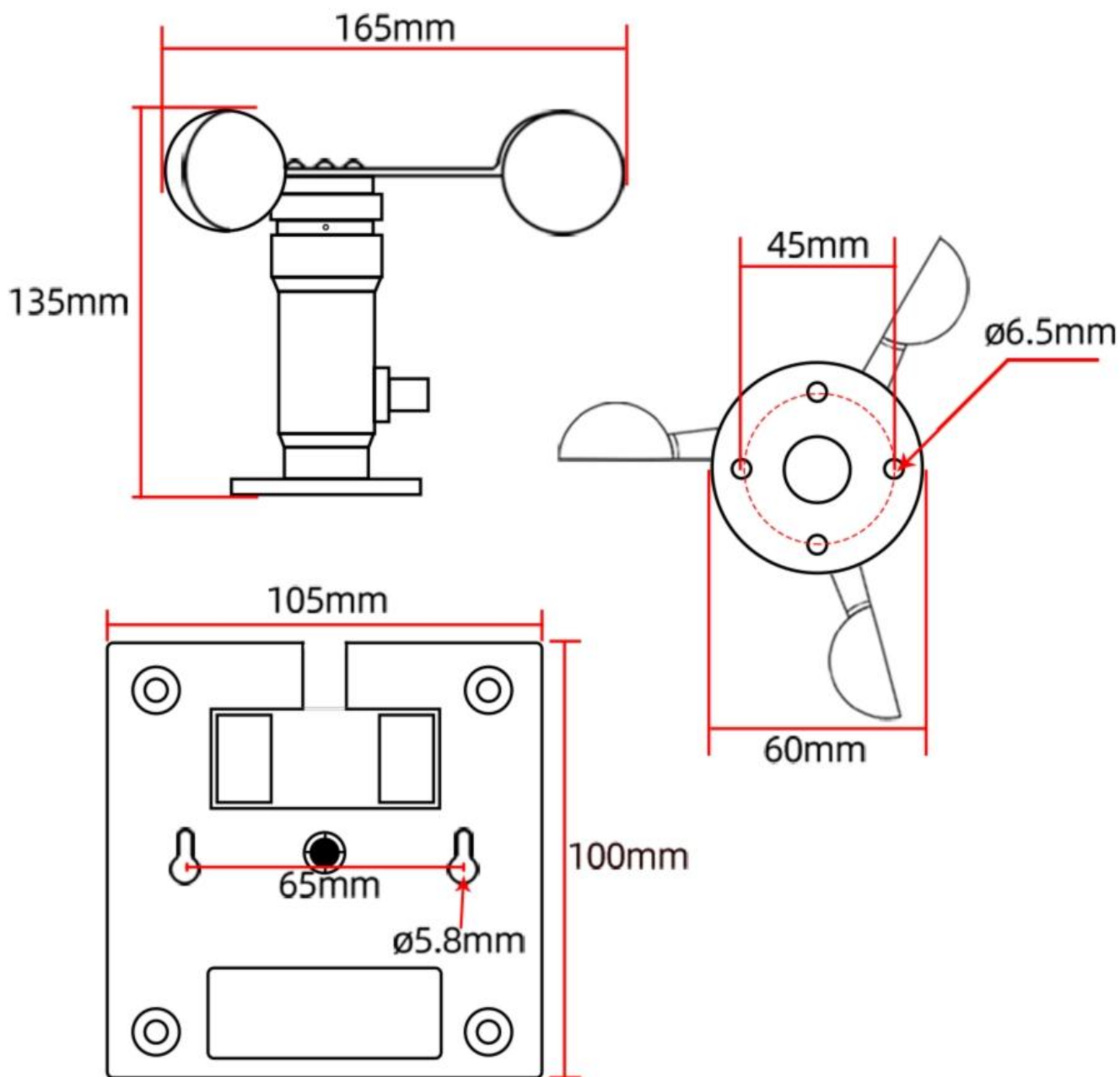


SD6787N 采用工业通用标准 NB-IOT 无线接口接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测风速等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

技术参数

技术参数	参数值
品牌	SONBEST/搜博
风速量程	0~30m/s
启动风速	0.2m/s
风速测量精度	±3%
外壳材质	铝材
适用地区	中国
默认速率	115200kbps
网络频段	LTD-TDD:B1/B3/B5/B8
网络协议	TCP/UDP/HTTP/HTTPS/PING/LWM2M/COAP/ONENET
SIM 卡	支持 1.8/3V
天线接口	IPX
使用方式	串口 AT 指令配置
峰值电流	300mA
待机电流	<20mA
供电电源	DC5~24V 1A
运行环境温度	-30~85℃

外形尺寸



键位&屏幕显示说明



SET :设置

▲ :上调

▼ :下调/暂停计时

ENTER :移位



① 风速显示，可按SET进行设置风速上限

② 风力显示

界面使用说明

接收到传感器数据信号达到报警上限阈值时
界面背景会变成红色
低于上限阈值时，界面背景会恢复成蓝色



上排显示当前风速和风力等级
下排是报警状态和报警开关状态

曲线图
手机上可查看最大风速和最小风速

报警开关负责控制用户外接报警器
布防开关负责控制报警仪
报警时，布防开关关掉后，报警声关闭

请在断电线的前提下，按图示方法进行接线，如果产品本身无引线，线芯颜色供参考。

典型应用

无线塔吊风速报警仪可广泛用于运输港口、气象监测、塔吊工作、施工场地、公众环境等场景



应用方案



发货清单



塔吊风速报警仪
(含电源、传感器、主机)



温馨提示卡



合格证

免责声明

本文档提供有关产品的所有信息，未授予任何知识产权的许可，未明示或暗示，以及禁止发言等其它方式授予任何知识产权的许可。除本产品的销售条款和条件声明的责任，其他问题公司概不承担责任。并且，我公司对本产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保，本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

联系我们

公 司： 上海搜博实业有限公司
地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢
中文站： <http://www.sonbest.com>
国际站： <http://www.sonbus.com>
SKYPE : soobuu
邮 箱： sale@sonbest.com
电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077