深圳市研成工业技术有限公司
SHENZHEN YESSYS TECHNOLOGY CO.,LTD

智能风速监控器IE135

使用手册 V1.0

- 使用前请阅读本产品使用手册
- 阅读后请妥善保管，并放在便于保存的地方

工业数字化
一站式服务商

| 静电 | 环境 | 锁付 | 焊接 | 制程 |

公司简介

深圳市研成工业技术有限公司
SHENZHEN YESSYS TECHNOLOGY CO.,LTD

电话：0755-27447560
邮箱：frank@yessys.com
网站：www.yessys.com
地址：深圳市龙岗区南湾街道布澜路21号联创科技园联创科技大厦13层

研成工业YESSYS

目录

1/产品特点.....
2/监控对象.....
3/确认包装内容.....
4/产品说明.....
5/遥控器说明.....
6/操作及设置.....
7/软件安装说明.....
8/规格.....
9/外观尺寸图.....
10/安全注意事项.....
11/易损件清单.....
12/产品保修与服务.....

研成工业YESSYS

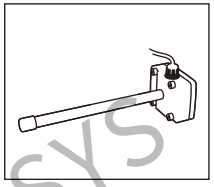
1/产品特点

1 :屏幕显示：TFT显示屏详细显示各种信息和参数。
2 :良好的人机交互界面，使用遥控器就可以进行查阅和参数设置。
3 :可组网通过上位机提取数据及监控器状态。
4 :可以进行校准，如果发现显示值和实际值有误差，重新校准可进行修正
5 :报警指示:蜂鸣器警报声和TFT屏上红色字体显示报警状态。

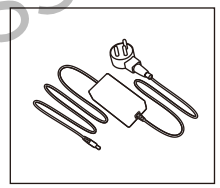
2/测试对象

风速测量范围:0~30m/s

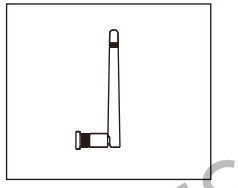
3/确认包装内容



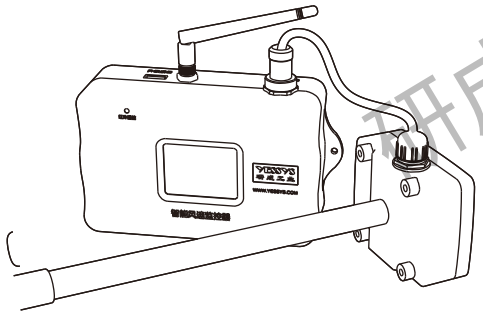
风速传感器



电源



天线

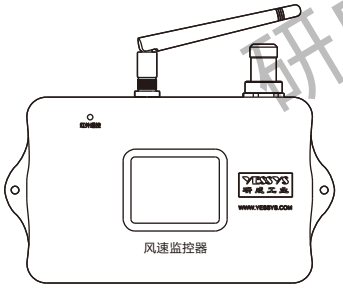


4/产品说明

重要参数说明

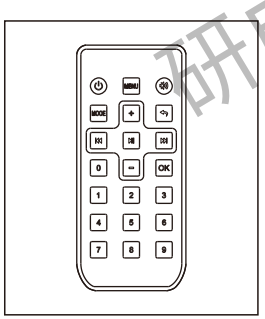
ID编号：机器本身ID号，不可更改。
信道号 :ZIGBEE信道号，设备上可更改。

联网状态 :机器是否与后台连接成功，5分钟更新一次，NG：未连接，OK：连接成功。
风速 :正常情况下，显示测量风速的实时值。
最大值 :设定的最大报警值，实时值超过设定值蜂鸣器报警，且上传报警数据到后台。
最小值 :设定的最小报警值，实时值小于设定值蜂鸣器报警，且上传报警数据到后台。



5/遥控器说明

5.1 :遥控器对准面板“IR”信号孔。
5.2 :“MENU”键，进入密码输入界面。
5.3 :“OK”键，进入设置项目，或保存设置值。
5.4 :“⏮”“⏭”键，选择项目，但必须按“OK”键后才能确认进入该项目进行设置。
5.5 :“+”“-”“数字”键：设置调整的值。
5.6 :“MODE”：逐位清除设置的数值。
5.7 :“↩”：返回到开机界面。

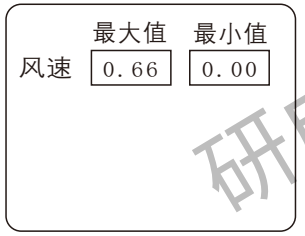


6/操作及设置

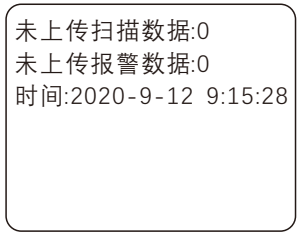
在主界面下，按下遥控器"MENU"，输入密码”123”，按下"OK"，如下图，按下“⏮”或“⏭”来选择需要设置的参数。

1 :设置报警值
2 :系统信息

1 :设置风速报警值 :按下遥控器"MENU",输入密码"123",按下"OK",按下"⏭"或 "⏮"来选择"设置风速报警值", 如图显示 : 进入该界面，按下"⏭"、"⏮"来选择最大值和最小值设置。选中相应的设置框 ,直接输入数字, 比如设置成1.78，直接按下1,7,8, 还可以按"+"、"-"值设置，按"+"每次增加0.05 ,按"-"每次减少0.05，设置好后，再按下"OK"保存即可，退出按返回键。



2:系统信息 :按下遥控器"MENU",输入密码"123",按下"OK",按下"⏭"或 "⏮"来选择"系统信息"，未上传报警数据和未上传扫描数据指存储在机器内还没有上传的数据数量。



设置校准主界面如右图:

按下遥控器"MENU",输入密码"888666",按下"OK",按下"⏭"或 "⏮"来选择需要设置的参数，如图显示:

1 :ZIGBEE信息 :Zigbee信息包括PANID、Channel(通道号)，如图。按下"⏭"、"⏮"切换两者之间的设置，输入"0-9"设置相应的值，但PANID和Channel不能大于99。

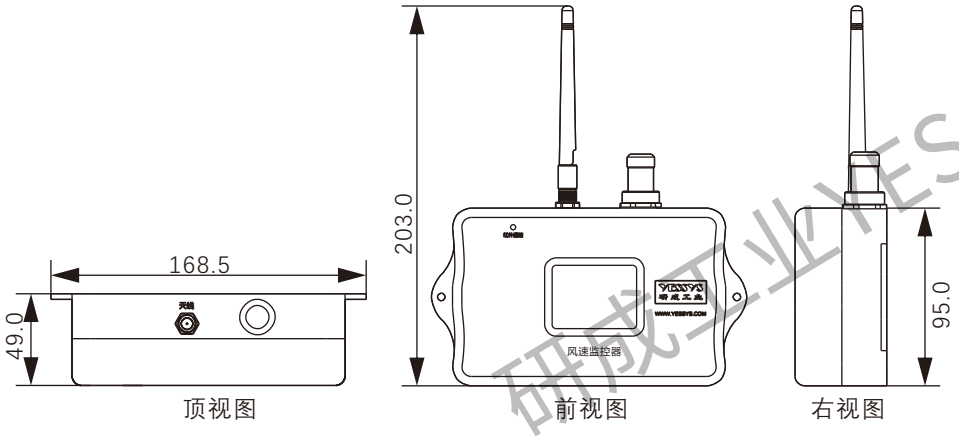
7/软件安装说明

风速监控器现场监控数据会实时无线上传到后台电脑，正常在线或者报警提示会在可视化界面展示。后台设置监控软件包含：数字化工厂管理系统、物联服务数据收集等软件，安装该软件需客户提供电脑和服务器，服务器配置根据使用数量决定，我司建议服务器配置：系统 Window server 2012、CPU 4核及以上、内存 8G及以上、存储空间 500G及以上，我司可支持在线远程安装或电话指导安装，如有疑问，请致电0755-27447560。

8/规格

类型	风速监控器
产品型号	IE 135
输入电压	24V/2A
风速测量范围	0~30m/s
测量误差	±2%
外观材质	ABS白色
产品尺寸	168.5*49*95mm
产品重量	2.3 kg

9/外观尺寸图



10/安全注意事项

◆安装使用前请阅读此说明。
◆操作前必需可靠接地。
◆易燃易爆的环境下不可操设备。
◆不得擅自进行修理。

11/易损件清单

序号	名称	规格型号	保修时间
1	电源	24Vdc 2A	保修1年
2	传感器	风速传感器	保修1年
3	天线	2.4G天线	保修1年
4			

12/产品保修与服务

产品保证书

YESSYS的产品经过严格的出厂检验，如出故障请与YESSYS联系，并提供故障详细情况。

1:保修期
A. 保修期自出售日起开始计算;
B.凡我司出售的产品保修期为一年，一年内因产品自身机件、材料及工艺问题造成的质量问题，本公司免费维修。
C. 易损件保修见易损件清单;
2:在保修期内，发生如下情况本公司有权拒绝保修服务而酌情收取维修元件费和服务费。
A. 用户使用不当或错误操作导致产品故障;
B. 雷击或安装不当造成烧毁之事故;
C. 未经授权而擅自拆开设备进行维修;
3:送修产品请妥善包装运送，运送过程如有破损或遗失，本公司恕不负责。
4:本公司保留最终解释权，如有修改恕不另行通知。