

# YH2830

## 防水型温湿度传感器

产品使用手册

文件版本：V23. 5. 16

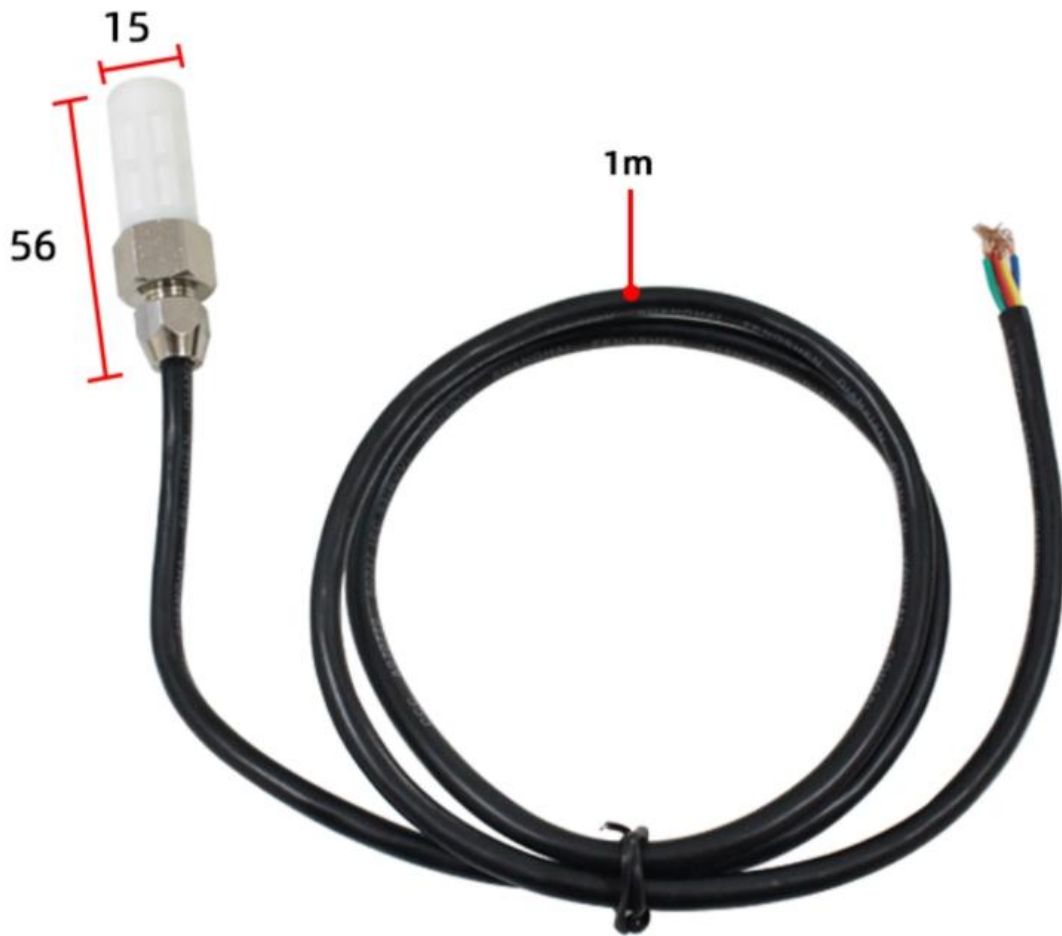


YH2830 采用工业通用标准接口，方便接入 PLC，DCS 等各种仪表或系统，用于监测 \_11\_15\_20\_21\_25\_30\_31\_35 等状态量。内部使用了较高精度的传感内核及相关器件，确保产品具有较高的可靠性与卓越的长期稳定性，可定制 RS232、RS485、CAN、4-20mA、DC0~5V\10V、ZIGBEE、Lora、WIFI、GPRS、NB-IOT 等多种输出方式。

## 技术参数

技术参数	参数值
内置进口芯片	SHT10/SHT20/SHT30(选配)
温度测量范围	-30℃~80℃
温度测量精度	±0.2~0.5℃ @25℃
湿度测量范围	0~100%RH
湿度测量精度	±1.8~4.5%RH @25℃
供电电源	DC2.4~3.6V
运行环境温度	-30~85℃

## 外形尺寸



UNIT:mm(毫米)

## 产品接线

请在断电线线的情况下，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。

## 应用方案



## 典型应用



## 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

品 牌： INTOIOT/音拓  
地 址： 上海市宝山区南东路 215 号 8 幢 音拓品牌事业部  
中文站： <http://www.intoiot.cn>  
国际站： <http://www.intoiot.com>  
SKYPE : soobuu  
邮 箱： [sale@sonbest.com](mailto:sale@sonbest.com)  
电 话： 86-021-51083595 / 66862055 / 66862075 / 66861077