****

**产品规格书**

**温湿度传感器**

**版本：V1.0 发布时间：2019.5.23**

**目录**

[**功能介绍** 2](#_Toc9264921)

[**尺寸图示** 3](#_Toc9264922)

[**连接线定义** 4](#_Toc9264923)

[**连接图示** 5](#_Toc9264924)

[**技术规格** 6](#_Toc9264925)

**功能介绍**

* 结构简单，安装便捷；
* 产品在满足未来的多样化需求方面更具明显优势；
* 用户至上，体验为王，傻瓜操作即达最佳效果，无需培训；
* 独特的防反插接口，只需插入接口即可通信；
* 与第五代双基色控制器、第六代全彩控制器以及VMF多功能卡都能配套使用；
* 支持实时监控环境温湿度，湿度测量范围从0至99.9%RH增量值为3%RH，温度测量从-40℃至+80℃增量值为0.5℃。
* 适用于各种规格的全彩LED显示屏。
* 可以在户外使用，优异的长期稳定性，抗干扰能力强，质量可靠；
* 不需要外部元件，不需要外接电源供电。

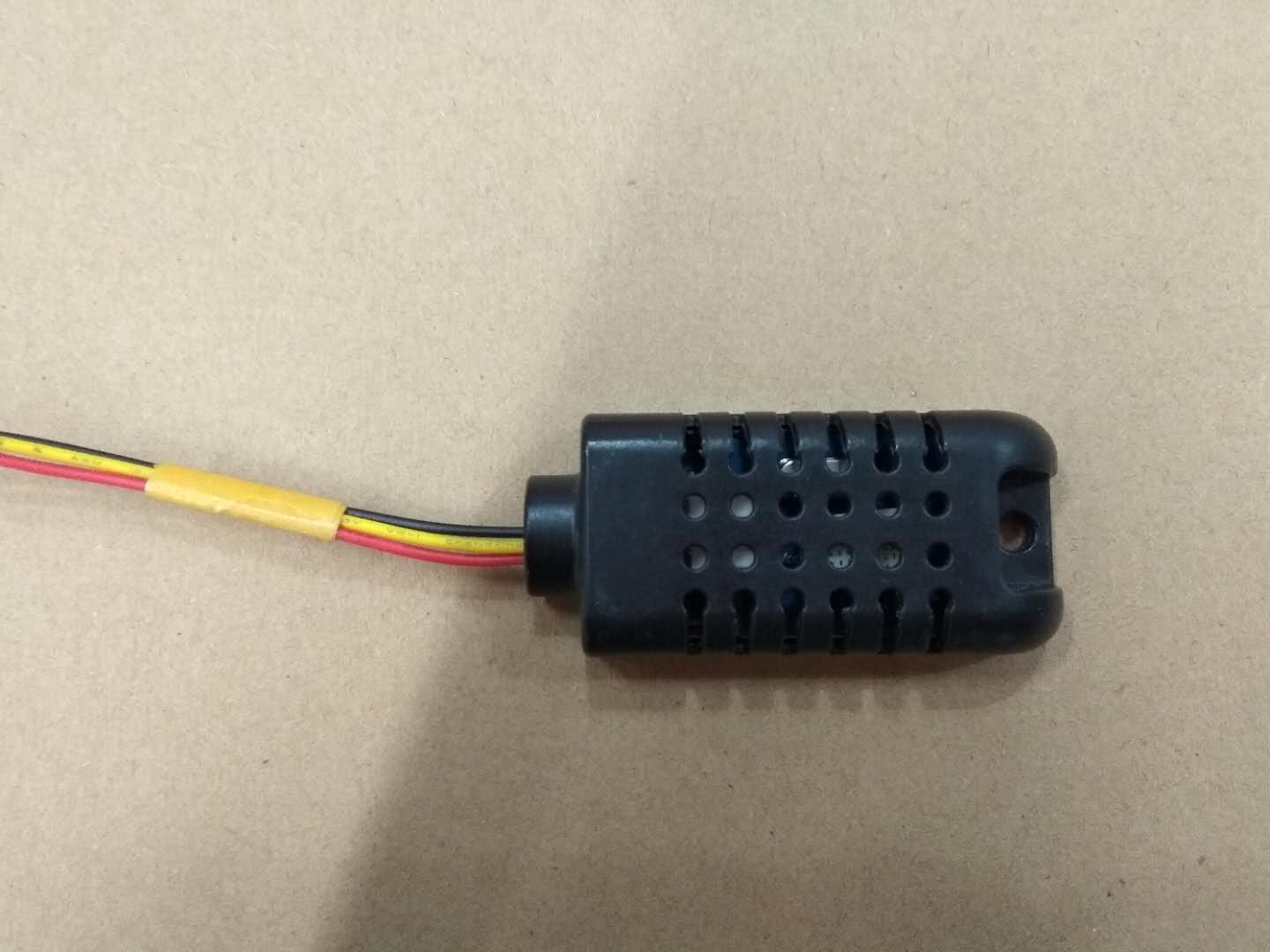
**尺寸图示**

**直径4mm**

**58mm**

**52mm**

**26mm**



**连接线定义**



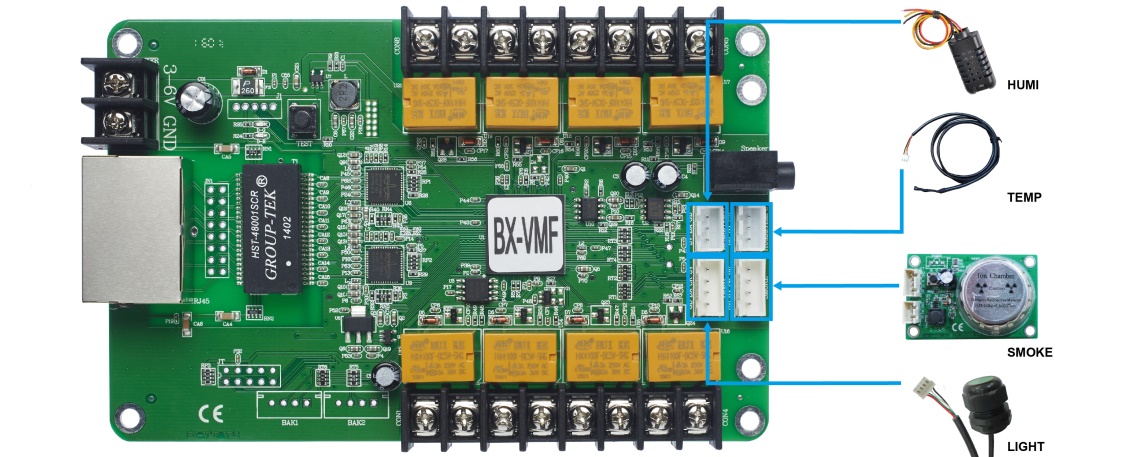
**GD**

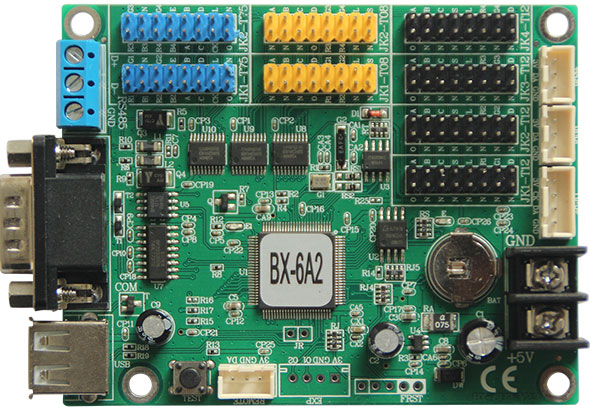
**DA**

**3V**

**连接图示**

传感器可以与VMF 多功能卡以及各种支持亮度传感器功能的控制卡连接：







**技术规格**

1. 可以检测周围环境的温度。
2. 灵敏度可以调节，湿度精度值±3%RH，温度精度值±0.5℃，
3. 测量范围：湿度从0至99.9%RH，温度从-40℃至+80℃。
4. 工作电压3.3V-5V。
5. 即插即用，使用方便。

**上海仰邦科技股份有限公司**

地址：上海市徐汇区钦州北路1199号88幢7楼



仰邦微信公众号

网址：www.onbonbx.com

**昆山光电产业基地**  
地 址：江苏省昆山市开发区富春江路1299号