****

**产品规格书**

**温度传感器**



**版本：V1.1 发布时间：2021.4.9**

**目录**

[**功能介绍** 2](#_Toc68872932)

[**尺寸图示** 3](#_Toc68872933)

[**连接线定义** 4](#_Toc68872934)

[**连接图示** 5](#_Toc68872935)

[**技术规格** 6](#_Toc68872936)

**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BX五代/六代系列产品、BX播放器系列产品和BX-VMF多功能卡配套使用。即插即用；
* 支持实时监控环境温度，温度测量从-55℃至+125℃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，质量可靠；
* 不需要外部元件，不需要外接电源供电。

**尺寸图示**

**4mm**



**5mm**

**连接线定义**

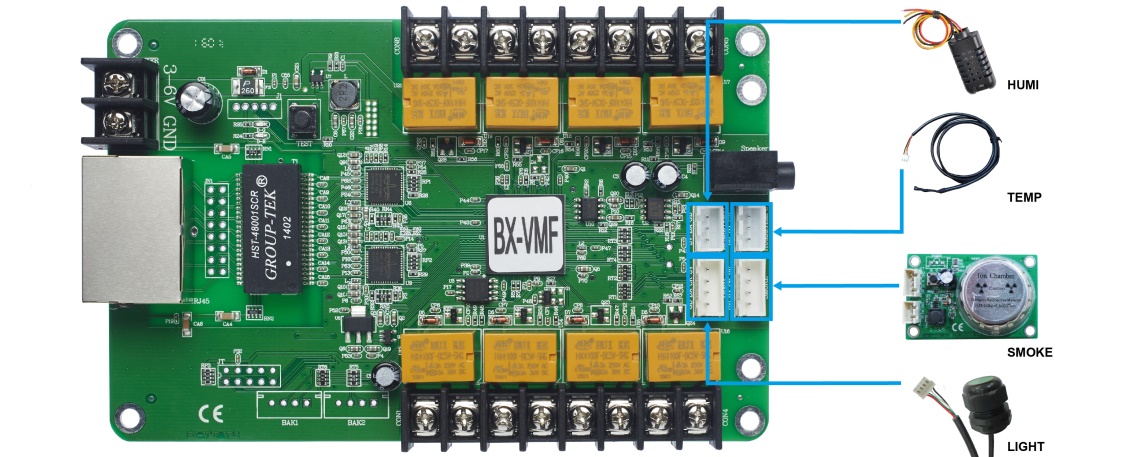
**GD**

**3V**

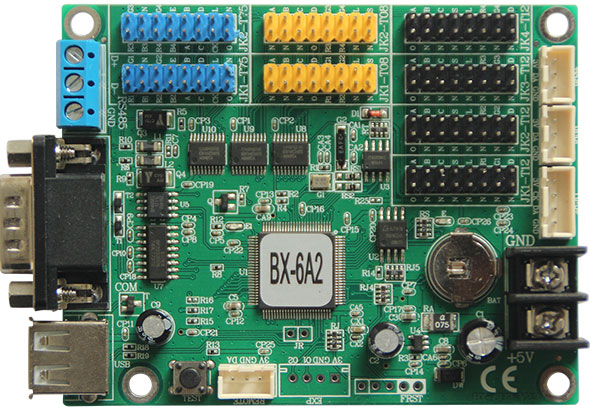
**DA**

**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. 测量范围：-55℃~+125℃
2. 测量精度：±0.5℃
3. 响应速度：1s
4. 工作电压：3.3V (3.0V~3.6V)
5. 标配线长：1.0m，可延长至10m

**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