

产品规格书

温度传感器



版本：V1.1 发布时间：2021.4.9

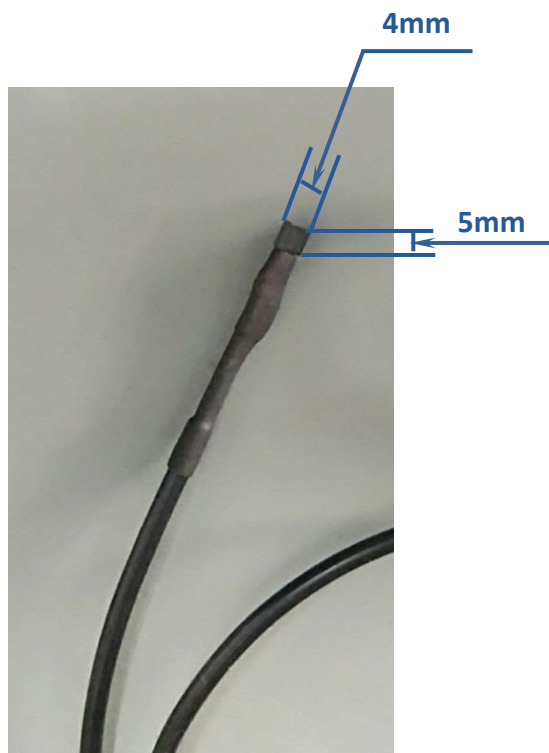
目录

| | |
|-------------|---|
| 功能介绍 | 2 |
| 尺寸图示 | 3 |
| 连接线定义 | 4 |
| 连接图示 | 5 |
| 技术规格 | 6 |

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

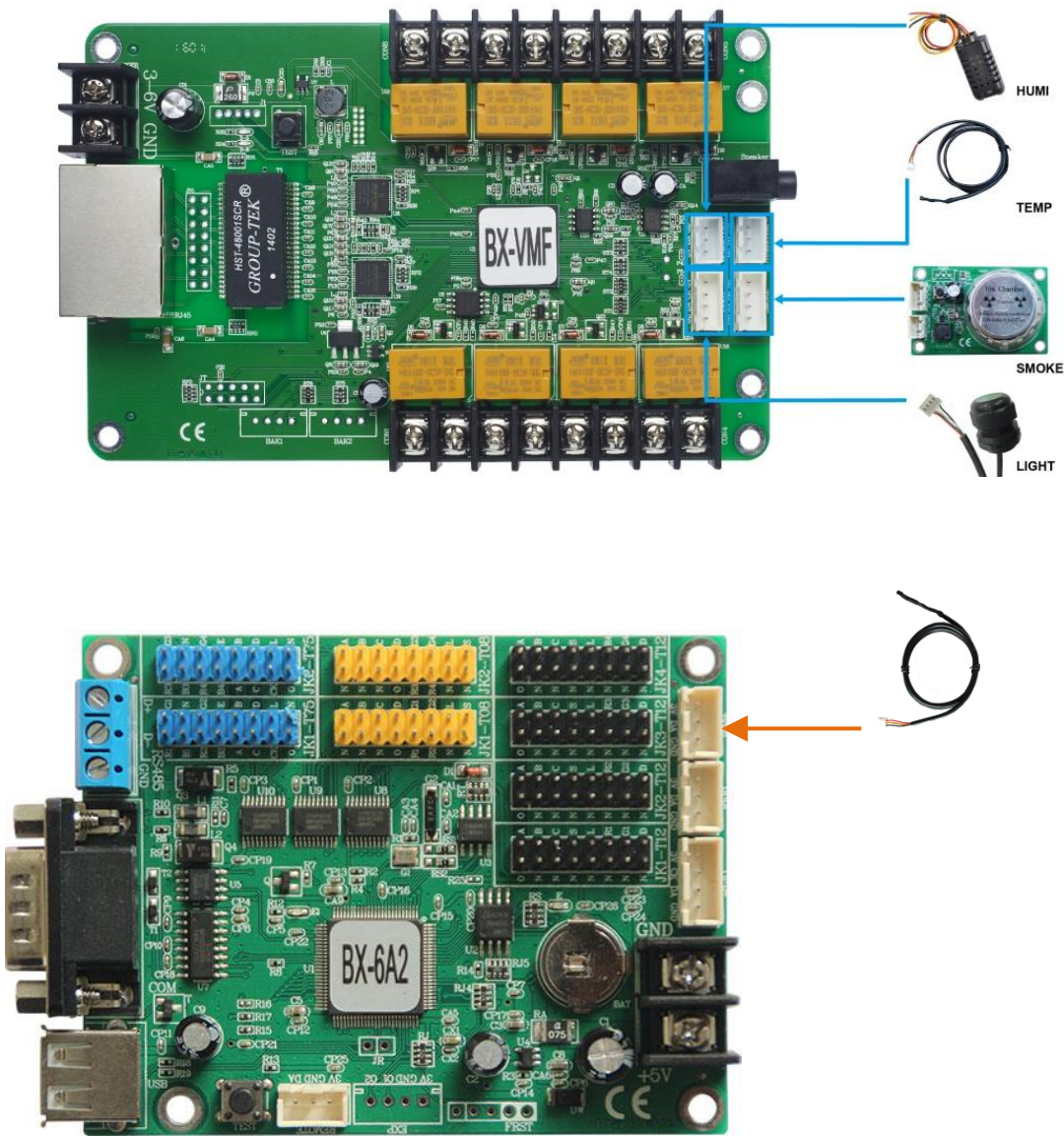


连接线定义



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: $-55^{\circ}\text{C}\sim+125^{\circ}\text{C}$
2. 测量精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
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

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



仰邦微信公众号