

亮度传感器

产品规格书



使用本LED多媒体播放器之前，请先仔细阅读
此产品规格书并将之妥善保存以备日后参考。

为LED产业的繁荣发展而努力和奉献！

亮度传感器

声明

未经本公司书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容。不得将本手册以任何形式或任何方式（电子、机械、影印、录制或其他可能的方式）进行商品传播或用于任何商业、营利目的。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特别约定，本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

目录

启用指南	2
安全须知	2
功能介绍	3
尺寸图示	4
连接图示	5
技术规格	6
注意事项	6

启用指南

安全须知

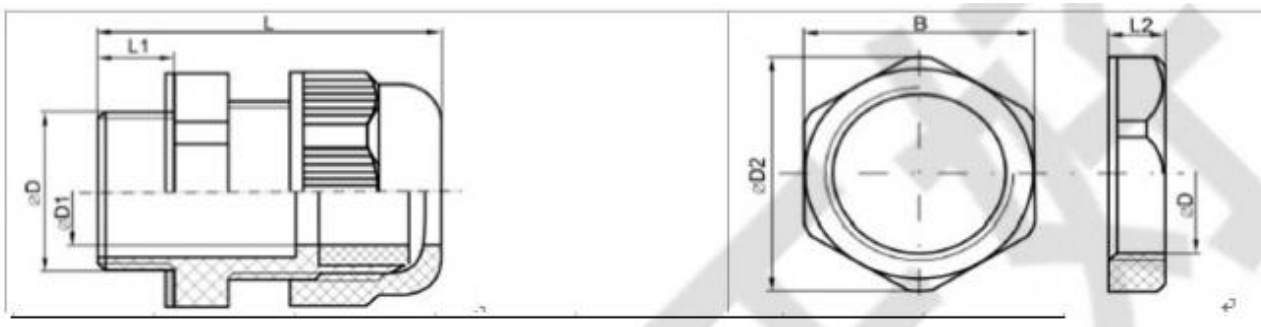
- ◆ 本产品电源的输入电压 5V，电压范围 3.5V ~ 6V，请严格保证无线网络控制器系列的电源质量。
- ◆ 当您要连接或者拔除任何信号线或者控制线时，请确认所有的电源线已事先拔掉。
- ◆ 当您要加入硬件设备到本产品中或者要去除本产品中的硬件设备时，请确认所有的信号线和电源线已事先拔掉。
- ◆ 在进行任何硬件操作之前，请事先关闭 LED 视频处理器电源，并通过触摸接地表面来释放您身上的静电。
- ◆ 请在干净、干燥、通风的环境中使用，不要将本产品放入高温、潮湿等环境中使用。
- ◆ 本产品为电子类产品，请远离火源、水源以及易燃、易爆的危险品。
- ◆ 本产品内有高压部件，请不要打开机箱或者自行对本设备进行维修。
- ◆ 如发现有冒烟、异味等异常情况，请立刻关掉电源开关，并与经销商联系。

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；
- ◆ 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；
- ◆ 支持实时监控环境亮度，实现 LED 屏幕亮度自动调节；
- ◆ 适用于各种规格的全彩 LED 显示屏。
- ◆ 标配 1 米线，可延长至 10 米；
- ◆ 可以在户外使用，质量可靠；
- ◆ 不需要外接电源供电。

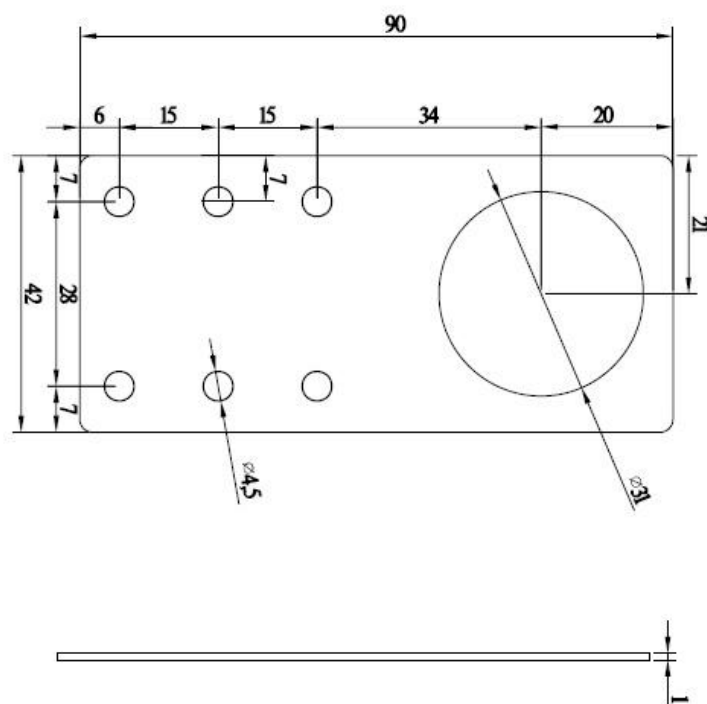
尺寸图示

传感器尺寸:



规格	D(mm) ± 0.1	B(mm) ± 0.1	D2(mm) ± 0.1	L(mm) ± 0.1	L1(mm) ± 0.1	L2(mm) ± 0.1
PG25	29.9	35.9	38.9	44.6	11	7

传感器小板尺寸:



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：



先将小板装在亮度传感器下，然后通过小板上面的 6 个固定孔，将亮度传感器固定。



技术规格

1. 可以检测周围环境的亮度和光强度（与光敏电阻比较方向性比较好，可以感知固定方向的光源）。
2. 灵敏度可以调节。
3. 工作电压 3.3V-5V。
4. 设有固定螺栓孔，安装方便。

注意事项

本传感器仅适用于常规工业及民用标准环境使用。禁止在长期淋雨、积水结露、高湿、强粉尘、油污、腐蚀性气体、盐雾、强紫外线暴晒、极端高温低温及强电磁干扰等恶劣情况下无防护使用。恶劣环境会造成探头污染、元件老化、测量漂移、数据异常或设备永久损坏，此类问题不属于产品质量故障。

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