

「LLSS100、LLSE100」

亮度传感器

规格书

目 录

更新记录.....	1
前言.....	1
设备简介.....	2
功能特性.....	2
产品外观.....	2
连接示意图.....	2
产品规格.....	3

更新记录

文档版本	更新时间	更新内容
V1.2	2025/7/14	产品型号变更

前言

非常感谢您购买本公司产品，使用前请仔细阅读本规格书。

本规格书内的所有图片仅供参考，请以实际产品为准。

本规格书中的描述可能与您购买的产品或其附件并不完全一一对应，本公司保留随时修改本规格书中任何信息的权利，并将根据产品功能的增强定期改进或更新本规格书中的内容。更新的内容会在本规格书的新版本中加入，恕不另行通知，请谅解。

图标约定



说明

必要的提示、补充和说明，帮助您更清楚的理解规格书所描述的内容。



注意

操作中必须注意和遵循的事项，提示您以更方便快捷的操作方式使用设备。



警告

可能会存在潜在的危险情形，警示您能够安全的使用设备。

设备简介

本款亮度传感器支持环境亮度监测，专为LED智能显控系统设计，可连接多功能卡、LED发送器、LED二合一控制器使用，无需外接电源供电即可实现LED大屏亮度自动调节功能，使LED屏幕显示更加自然真实。

功能特性

- 支持环境亮度数据监测；
- 支持3.3V-5V供电，无需外接电源供电；
- 具备485通信接口，支持中控及多功能卡通过485接口进行访问；
- 具备XS8-4P航插接头，连接稳定可靠；
- 防水等级IP65防喷洒。

产品外观

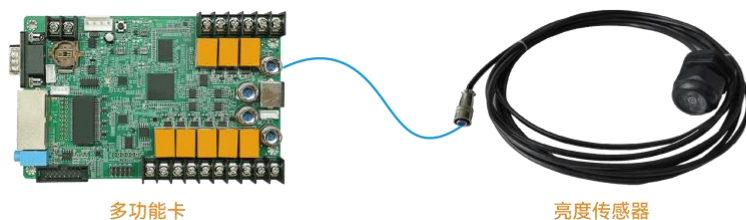


本文档中的产品图片仅供参考，请以实际购买到的产品为准。

连接示意图

亮度传感器可与我司多功能卡、LED发送器、LED二合一控制器搭配使用。

1. 与多功能卡搭配



2. 与 LED 发送器搭配



LED发送器

亮度传感器

3. 与 LED 二合一控制器搭配



LED二合一控制器

亮度传感器

产品规格

规格	说明	
产品型号	LLSS100	LLSE100
产品类别	亮度传感器（玻璃）	亮度传感器（胶装）
额定电压	DC 5V（无需外接电源供电）	
亮度测量范围	0Lux~65535Lux	
线材长度	标配 5m 线材	
工作环境	温度	-25°C~70°C
	湿度	0%RH~99%RH, 无冷凝

如您希望了解有关如何使用您的产品的更多信息或了解我司其它产品信息，请随时联系我们，我们将在第一时间为您提供更好的服务。