

NS060

光探头



规格书

更新记录

文档版本	发布时间	更新说明
V1.1.3	2025-03-25	增加电流和功耗信息
V1.1.2	2022-03-11	• 增加认证相关说明 • 增加防护等级
V1.1.1	2021-02-06	增加认证信息
V1.1.0	2020-05-22	更新线长相关描述

简介

NS060 是一款光探头，可以连接发送卡、异步卡或多功能卡等，用于监控环境亮度，配合实现屏体亮度自动调节。

NS060 采用铝合金材质探头，表面经过微弧氧化处理，提高抗紫外线能力，使其表面不变色。另外，通过加深接合处槽体，提高防水性能。

认证

EMC、RoHS、PFOS。

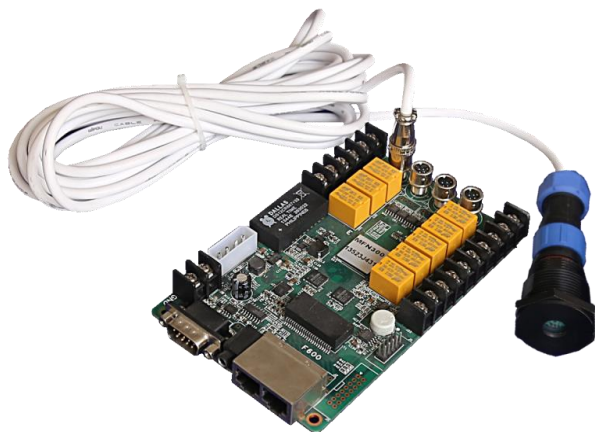
若该产品无所销往国家或地区的相关认证，请第一时间联系诺瓦星云确认或处理，否则，如造成相关法律风险，客户需自行承担或诺瓦星云有权进行追偿。

特性

- 监控环境亮度，配合实现屏体亮度自动调节。
- 连接发送卡（MSD300/MSD600、MCTRL300 等）、异步卡或多功能卡。
- 标配 5 米线（细分型号 NS060-5A），可选 10 米线（细分型号 NS060-10A）。
- 可在户外使用，三防。
- 不需要外接电源供电。

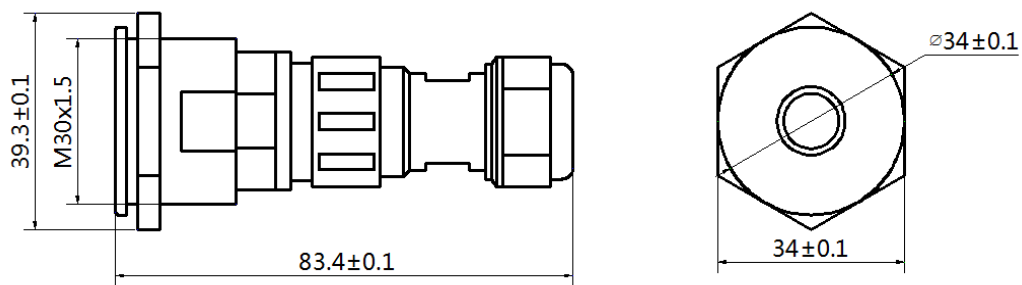
使用环境

光探头 NS060 可以与发送卡、异步卡和多功能卡等具有光探头接口的设备配套使用，需要放置在和显示屏相同的环境下。光探头与多功能卡的连接如下图所示。



本文中的产品照片仅供参考，请以实际购买到的产品为准。

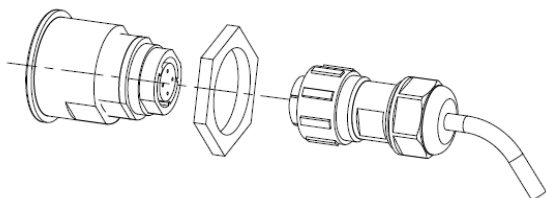
尺寸



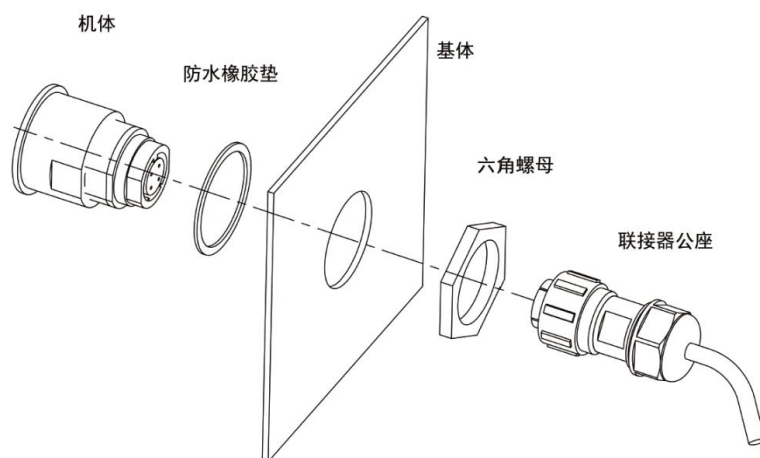
单位: mm

装配图

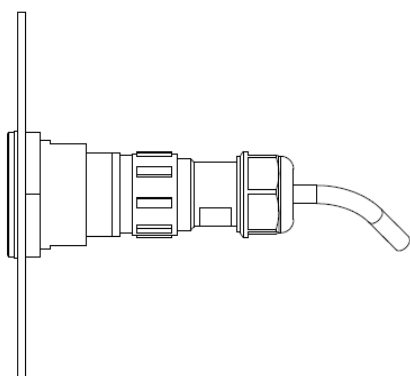
准备



安装



完成



建议：装配完成后，在机体与基体之间的连接处涂抹户外防水胶，并定期检查。

产品规格

额定电压	5V DC
最大电流	0.09A
最大功耗	0.45W
工作温度	-20℃ ~ +70℃
工作湿度	0%RH ~ 99%RH, 无冷凝
测量亮度范围	0lux ~ 65535lux
线长	5m (细分型号 NS060-5A) 10m (细分型号 NS060-10A)

防护等级	IP65
------	------

 说明

最大电流和最大功耗为单个光探头在 25°C 环境中输入电压为 5V 的条件下测试。

版权信息

版权所有 ©2025 西安诺瓦星云科技股份有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

NOVA STAR 是诺瓦星云的注册商标。

声明

欢迎您选用西安诺瓦星云科技股份有限公司的产品，如果本文档为您了解和使用产品带来帮助和便利，我们深感欣慰。我们在编写文档时力求精确可靠，随时可能对内容进行修改或变更，恕不另行通知。如果您在使用中遇到任何问题，或者有好的建议，请按照文档提供的联系方式联系我们。对您在使用中遇到的问题，我们会尽力给予支持，对您提出的建议，我们衷心感谢并会尽快评估采纳。

24小时免费服务热线

400-696-0755

www.novastar-led.cn

西安总部

地址：陕西省西安市高新区云水三路1699号诺瓦科技园2号楼

电话：029-68216000

邮箱：support@novastar.tech



诺瓦星云官方微信号