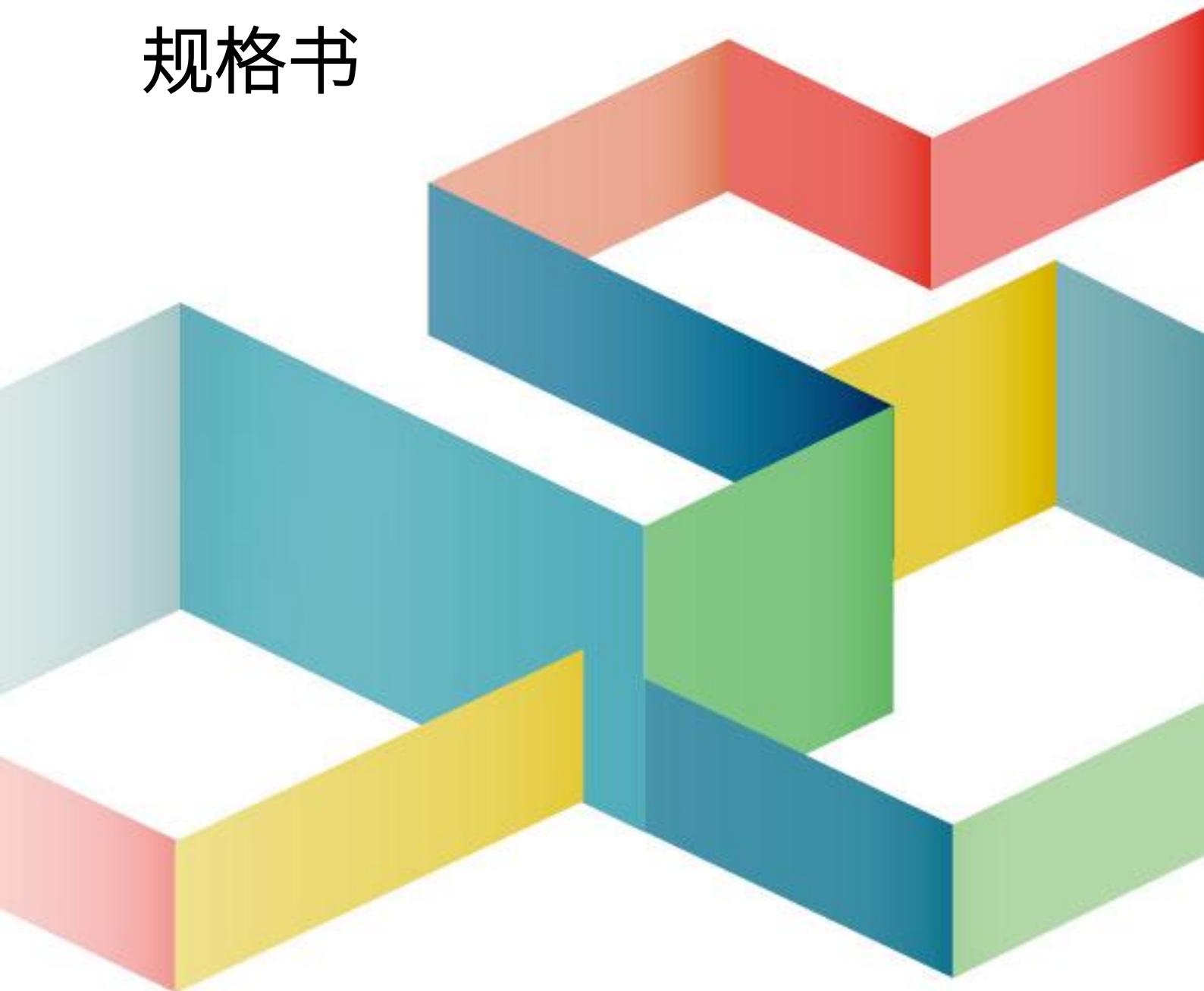




SPS100

光感探头

规格书



目录

1 更新记录	1
2 产品简介	1
3 产品特色	1
4 产品尺寸	2
5 SPS100 转换线	2
6 产品参数	3
6.1 技术参数	3
6.2 规格参数	3
7 注意事项	3

1 更新记录

文档版本	硬件版本	发布时间	更新记录
V4.0	-	2025年8月6日	文档更新首次发布
V4.1	-	2025年12月27日	更新产品图片并补充转换线

2 产品简介

SPS100 是摩西尔推出的一款配套于 M-MFN02 多功能卡使用的一款光感探头。

SPS100 能够检测与响应光线的变化，与 LED 显示屏控制系统连接，从而实现 LED 显示屏亮度根据周围环境的变化自动调节。

SPS100 可广泛应用于户外广告屏，户外车载屏和大型固装 LED 显示领域；如大型商场，户外广告项目等应用场景。



*产品照片仅供参考，请以实际购买到的产品为准

3 产品特色

- 监控环境光亮度值。
- 连接多功能卡 MFN02。
- 标配 1.5 米线。
- 不需要外接电源供电。

4 产品尺寸



公差: ±0.3 单位: mm

5 SPS100 转换线



*产品照片仅供参考，请以实际购买到的产品为准

6 产品参数

6.1 技术参数

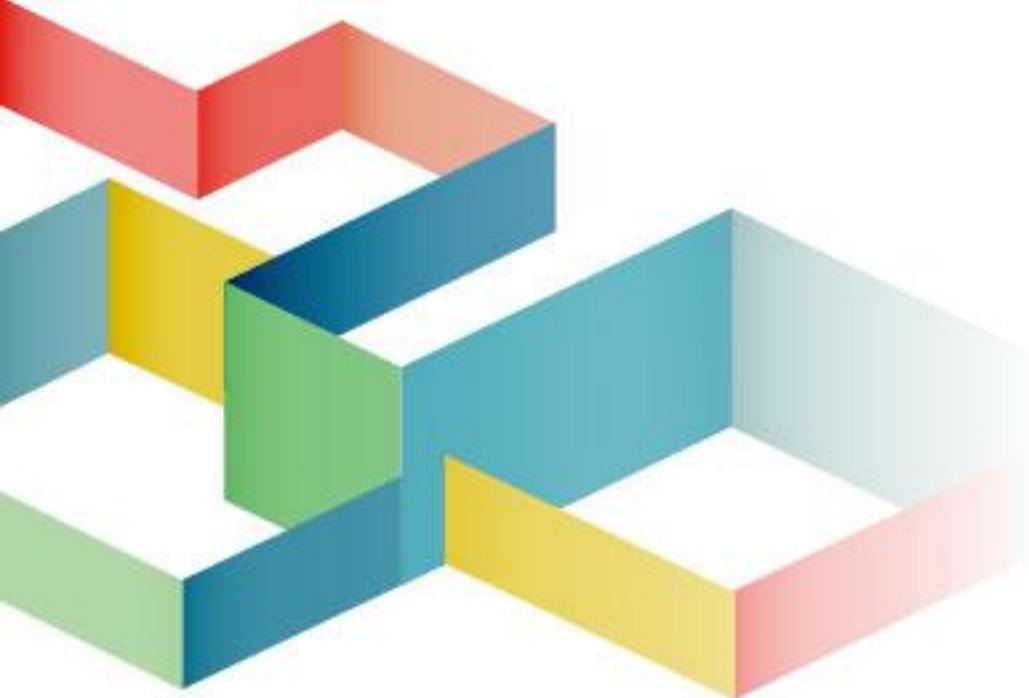
参数列表	
工作环境温度	-30~75°C
环境亮度采集范围	0~65535 lux
灵敏度	300ms 采样一次
标配线长	1500mm

6.2 规格参数

型号	SPS100
额定电压	5.0V
测量亮度范围	0~65535 lux
工作环境温度	-30°C~75°C
工作环境湿度	0%RH~99%RH
线长	1.5M
净重	225.9g

7 注意事项

- 安装过程须由专业人员完成。
- 必须防静电。
- 请注意防水，除尘。



全国售后服务热线：400-881-3531

官网：www.mooncell.com.cn

地址：深圳市宝安区石岩街道宝石南路第三工业区摩西尔大楼

