

Iris Green 市场化选型指南

从模组到完整方案 一站式赋能未来显示



B端集成 / 仪表级
MP1G-RV3



自主 ID 开发
Iris Green-Module



方案参考 / 零售终端
Iris Green



B端集成 / 仪表级

MP1G-RV3

嵌入式模组，专为仪表与车灯集成设计。有线传输，极致安全可靠，赋能传统车企快速部署 AR-HUD。



自主 ID 开发

Iris Green-Module

开发者套件，助力品牌自定义产品外观。支持 App 深度交互，UI / 动画随心定制，打造专属 AR 体验。

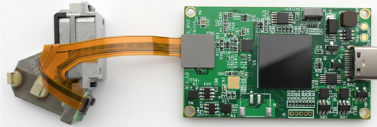


方案参考 / 零售终端

Iris Green

完整终端，开箱即用，专为骑行安全场景打造。IP67 防护，无惧风雨，开启智慧骑行新时代。

产品矩阵 / 规格

系列型号	MP1G-RV3（嵌入式模组）	Iris Green-Module（开发套件）	Iris Green（智能终端）
产品图片	 +	 +	 +
物理特性	PCBA: 50*30*1.6 mm Light Engine: 13.12*9.72*8 mm 极致紧凑，轻松嵌入	模组: 70*22*30 mm 标准公版，灵活开发	主机: 92*35*35 mm 航空铝机身，轻奢质感
连接/传输	USB Type-C PC工具高效同步，离线无忧	BLE / Wi-Fi 双模 App实时通讯，UI自定义	BLE / Wi-Fi 双模 App (iOS+Android) 生态互联
供电方案	外部5V供电，持续工作	内置锂电池，1200mah	内置锂电池，120分钟持久续航
软件支持 & 功能	PC端专业配置工具 离线图片集传输、投影梯形校准、固件升级。	Iris App + 开放API APP动画推送、UI自定义、激发无限创意。	Iris App 全功能版 Mapbox 骑行AR导航、数据仪表、骑行动画，手写板、提词器，自定义动画投影，OTA升级，一触即达。
光学引擎	MEMS LBS 激光扫描 Focus-Free 免调焦 像距: 0.2m-∞ 激光安全等级: Class 2	MEMS LBS 激光扫描 Focus-Free 免调焦 像距: 0.2m-∞ 激光安全等级: Class 2	MEMS LBS 激光扫描 Focus-Free 免调焦 像距: 0.2m-∞ 激光安全等级: Class 2
显示性能	亮度: 60lm FOV 20°x10°	亮度: 60lm APP调节亮度 FOV 20°x10°, 30°x10°, 10°x5°三档可调	亮度: 60lm APP调节亮度 FOV 20°x10°, 30°x10°, 10°x5°三档可调
环境可靠性	工作温度 -10°C~40°C 存储温度 -20°C~65°C MEMS车规级可靠性	工作温度 -10°C~40°C 存储温度 -20°C~65°C MEMS车规级可靠性	工作温度 -10°C~40°C 存储温度 -20°C~65°C MEMS车规级可靠性
硬件材质	开放式组件，便于集成	PCB公版，易于二次开发	航空级铝合金机身 高透光玻璃镜片，奢华耐用



AINTEC
中 科 融 合

中科融合感知智能研究院(苏州工业园区)有限公司

苏州工业园区金鸡湖大道88号人工智能产业园G2-18楼
广东省深圳市南山区朗山路8号东物商业大楼9楼921

苏州: 0512-88850523

深圳: 0755-22671517

www.airstec.cn