

AR 近眼显示模组

为户外而生

别人在阴凉处才能看清屏幕，而你正戴着它在正午的雪道上疾驰。

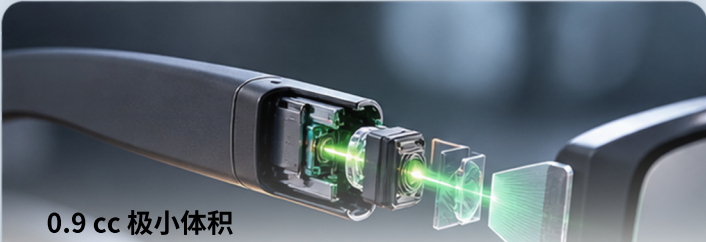




10000 nit 超高入眼亮度
10 lm 光通量，正午、雪地、强光暴晒下依然清晰可见，彻底告别“户外看不清”。



-20℃ ~ +40℃ 全天候
极寒光机 -20℃ 实测验证通过，显示稳定、无延迟无衰减，雪场、高原、酷暑皆可从容应对。



0.9 cc 极小体积
普通眼镜可接受的极限体积，微空间折叠光路完全释放镜腿 ID 设计空间。



车规级可靠性背书
核心 MEMS 微镜通过 AEC-Q 车规认证（含 1500g 冲击测试），耐受跌落、磕碰与高频震动，抗冲击力远超消费级需求。

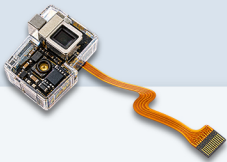


100,000:1 超高对比度
纯黑背景完全不发光，现实视野 100% 纯净无遮挡，零灰框悬浮显示，观感通透自然。



低功耗·高光效
仅经两道反射直接进波导，光效业内领先；光机+驱动约 0.7 W，续航更从容。

规格速览



光源类型
LBS-G (单绿)

标准分辨率
480P

最大入眼亮度
10000 nit

超高对比度
100,000:1

光学视场角
25°×12°

系统工作温度
-20℃ ~ 40℃



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

邮箱：BD@ainstec.cn（苏州） sales@ainstec.cn（深圳）
电话：0512-8885 0523（苏州） 0755-22671517（深圳）