

VR开源光机

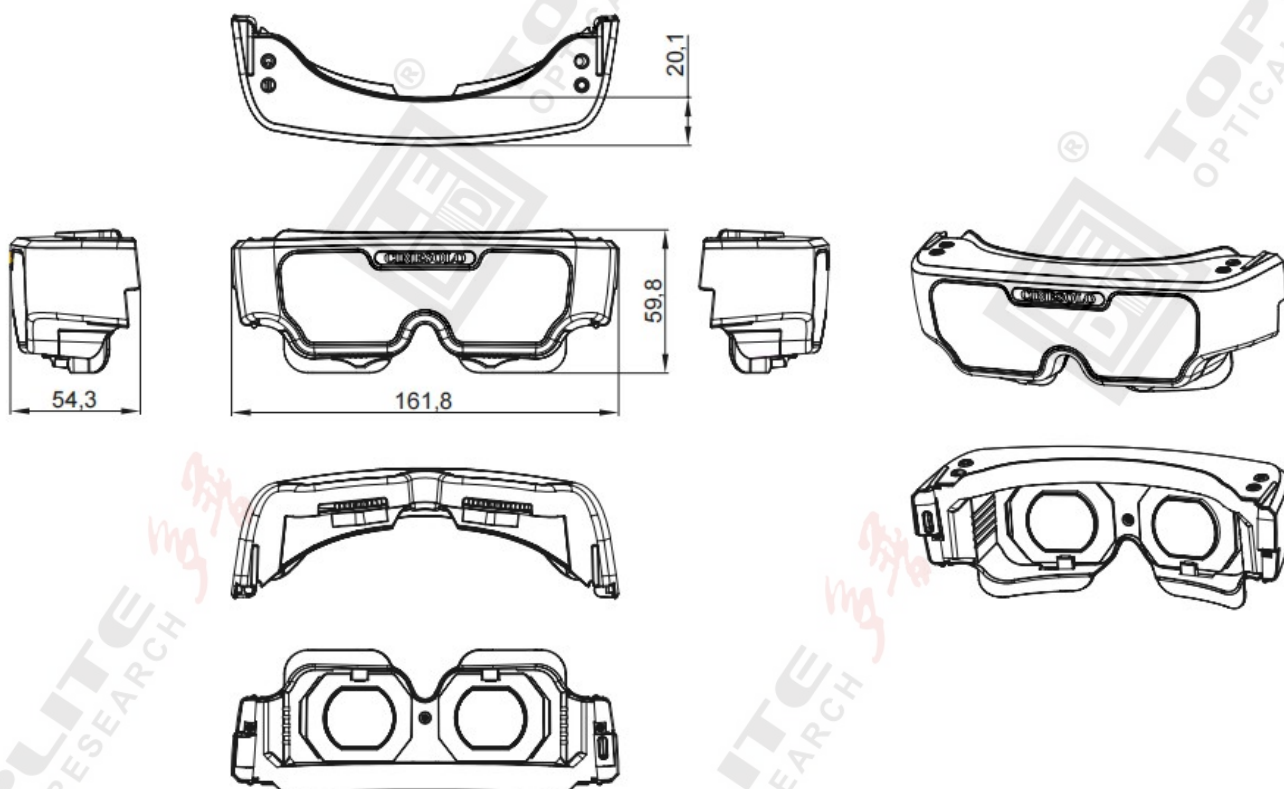
多普+京东方+龙讯，整机开源方案，采用多普视觉倾角补偿和单片式 Pancake 光学成像架构发明专利，京东方 Micro OLED，双目 4K，龙讯驱动，DP 接口，支持 3D 功能。整体方案超薄，重量轻，低功耗，低热量，低成本，本方案可提供定制。

一、VR 开源光机效果图：



二、规格参数：

- 光学方案：多普单片式 Pancake 光学模组
- 显示屏：BOE 0.49" OLED，单屏分辨率 1920×1080
- 视频方案：龙迅驱动
- FOV：水平 44°，对角 50°
- 特色：装上外壳即可成为 VR 眼镜，超薄机身，整机最薄厚度仅为 22mm
- 光机方案重量：≈65g
- 整机重量（含外壳）：≈85g
- 其他：①支持 6 DOF，全协议 DP（Type-C）
②视角仿生-倾角补偿调节机构
③裸眼穿戴-左右独立对焦可调（-12D 至+5D）
④IPD 连续同步可调 55~70mm
- 外形尺寸：161.8×59.8×54.3mm，详见下图：



● 外观结构图：

