

# LANDWARRIOR自由曲面头戴显示器

产品名称	LANDWARRIOR自由曲面头戴显示器
公司名称	奥视电子科技（海南）有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:LANDWARRIOR 型号:Mono101
公司地址	海南省老城高新技术产业示范区海南生态软件园
联系电话	0898-67201758 18789248327

## 产品详情

Landwarrior系列头戴式显示器产品Mono101介绍

单目穿透式自由曲面近眼显示系统

高清晰度800\*600的分辨率显示

独具军工品质的OLED微型显示屏

可适用于左、右眼的画面观看

可选HDMI端口或PAL、VGA端口

配备亮度调节按键

可添加遮光板（墨镜与全遮挡两种），以适用高强度环境下正常观看画面

Mono101头戴式显示器包括以下配件：

头戴式组件，HDMI延长线(或PAL、VGA延长线)，遮光板，中英文说明书，铝合金包装盒。

应用范围：

该微显模组主要设计用于头戴式视频眼镜显示器(眼戴式、护目镜、头盔式观察系统)、游戏头盔、电子取景器(EVF)装置、计算机视像等产品应用；工业医疗视频显示：人与机视像工程研究、机器视觉成像、各种检验检测设备、牙科诊械使用、医械X光射线透视成像、地质海洋勘探使用、航空导航、无人机地面显示终端、车载、船舶、科研机构高等院校使用；军事用途：军事设备及仪器设备、军用视

频(瞄准器)、激光瞄准器成像、多功能单兵头盔系统(单兵作战指挥系统)、目标单兵作战武器、单兵夜视系统、生命探测视像器件、手持探测器、红外夜视仪、红外热成像仪、红外视频监控、安防监视等器件(高清晰度的全色远程观察器，可与各种监视或热学摄像系统连接)；

Mono101产品技术特征：

参数指标	
显示器	OLED
显示器尺寸	0.5英寸、0.6英寸
显示颜色	彩色、黑白、绿光
分辨率	800(*3)*600、1280 (*3) *1024
接口	HDMI、VGA、PAL、NTSC
光学	自由曲面穿透式、自由曲面沉浸式
视场角	36 ° for virtual image@SVGA060;50 ° for outdoor view@SVGA060
出瞳距	23mm
出瞳直径	7mm
焦距	20mm
MTF	0.1@331p/mm;0.2@331p/mm(outdoor)
Distortion	<5%
透过；反射	3.5；6.5

备注：1.可根据客户的需求设置亮度、对比度等调节功能或接口  
2.可以按照客户的需求重新定制电路板的尺寸和外观形状