UPOLabs

（1920*1080）VIS波段DMD振幅型空间光调制器

HDSLM756D65系列

400-700nm 工作波段	1920*1080 分辨率	7.56μm 像素

普惠版 | 超高速版 | 智能超高速版 | 超大容量版

HDSLM756D65是普惠版VIS波段DMD型空间光调制器，采用 DLP6500FYE、DLPC900 芯片，分辨率1920*1080，0.65英寸微镜尺寸，可设置 1-8bit 灰度等级，最大帧率9523Hz，板载容量384Mbit，工作波段420~700nm，可在高速条件下提供全高清 (HD) 分辨率；能够轻松集成到多种终端设备解决方案中；适用于工业、医疗和高级成像应用领域。

VIS波段DMD版本及型号

版本	型号	波长	分辨率
普惠版	HDSLM756D65	420-700nm	1920*1080
超高速版	HDSLM756D65-DDR		
智能超高速版	HDSLM756D65-Smart		
超大容量版	HDSLM756D65-EMMC		

产品参数

产品型号	HDSLM756D65	HDSLM756D65-DDR	HDSLM756D65-Smart	HDSLM756D65-EMMC
分辨率	1920*1080			
DMD 靶面尺寸	0.65”			
像素大小	7.56μm			
填充因子	92%			
反射率	88%			
阵列光学效率	86%			
刷新帧率	9523Hz/247Hz			
视频接口	HDMI接口/DP接口	千兆以太网/USB3.0		
配置接口	1USB1.	USB2.0		
内存容量	384Mbit	16GByte		
板载容量	/			32GByte EMMC
屏幕角度	水平设计 / 竖向设计 / 斜45°设计			
安装角度	屏幕可旋转45°安装			
可定制智能算法	/		动态毛玻璃、随机散斑旋转光栅、周期光栅等	/

HDSLM756D65

HDSLM756D65-DDR

HDSLM756D65-EMMC