

# (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		
超高速版	HDSLM756D65-DDR	420-700nm	1920*1080
智能超高速版	HDSLM756D65-Smart		
超大容量版	HDSLM756D65-EMMC		

### 产品参数

产品型号	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		11764Hz(1bit) / 522Hz(8bit) / 3Hz(16bit)	
数据接口		USB3.0+HDMI	
内存容量		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	/

