

(2560*1600) VIS波段DMD振幅型空间光调制器

HDSLM756D90系列



400-700nm
工作波段



2560*1600
分辨率



7.56μm
像素

超高速版 | 智能超高速版 | 超大容量版

该版本工作波段400-700nm，2560*1600分辨率，7.56μm像素，分超高速版和超大容量版，超高速版本采用16GByte内存，超高速帧率>11KHz，超大容量版板载SSD存储，2.5TB起，多种容量可选。

VIS波段DMD版本及型号

版本	型号	波长	分辨率
超高速版	HDSLM756D90-DDR	400-700nm	2560*1600
超高速智能版	HDSLM756D90-Smart		
超大容量版	HDSLM756D90-SSD		

产品参数

产品型号	HDSLM756D90-DDR	HDSLM756D90-Smart	HDSLM756D90-SSD
分辨率	2560*1600		
DMD靶面尺寸	0.9"		
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 (Smart选配)		千兆以太网口
内存容量	16GByte		/
板载容量	/		2.5T/5T/10T
屏幕角度	水平设计		水平设计/斜45°设计
安装角度	水平安装/斜45°安装		/
定制算法	/	动态毛玻璃、随机散斑旋转光栅、周期光栅等	/

HDSLM756D90

