

(1024*768) VIS波段DMD振幅型空间光调制器

HDSLM136D70系列



400-700nm

工作波段



1024*768

分辨率



13.68μm

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，1024*768分辨率，13.68μm像素，分为超高速版、智能超高速版、超大容量版，超高速版本采用16GByte内存，超高速帧率 > 26KHz，智能超高速版带智能算法，超大容量版板载SSD存储，2TB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	HDSLM136D70-DDR	400-700nm	1024*768
智能超高速版	HDSLM136D70-Smart		
超大容量版	HDSLM136D70-SSD		

产品参数

产品型号	HDSLM136D70-DDR	HDSLM136D70-Smart	HDSLM136D70-SSD
分辨率	1024*768		
DMD靶面尺寸	0.7"		
像素大小	13.68μm		
填充因子	92%		
反射率	88%		
阵列光学效率	86%		
刷新帧率	27917Hz(1bit) / 657Hz(8bit) / 3Hz(16bit)		
数据接口	USB3.0		千兆以太网口
内存容量	16GByte		/
板载容量	/		SSD2T/4T/8T
屏幕角度	水平设计		水平设计/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	/

HDSLM136D70-DDR



HDSLM136D70-Smart



HDSLM136D70-SSD

