

(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



7.56μm/10.8μm

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，7.56μm和10.8μm两种像素，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/128Gbit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	27995Hz/657Hz/3Hz		
视频接口	千兆以太网/USB3.0		
配置接口	USB2.0		
内存容量	16GByte		8GByte
板载容量	/	/	SSD2T/4T/8T
屏幕角度	水平设计/斜45°设计	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

