

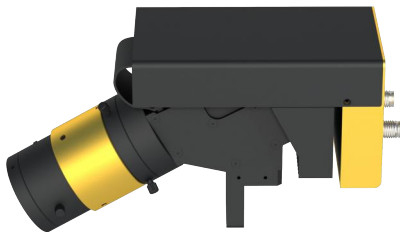
DLP投影光机

基于DLP微镜芯片组的工业投影模块非常适用于可编程高速光图形的解决方案。精密的光学设计和结构设计，可以保证高质量的投影效果；主控制板与光机模块一体化设计，实现像素级的精准光控制。体积小且提供标准化接口，便于用户使用和集成。

DLP投影光机性能特点

- 高精度可编程结构光系统，分辨率1M-4M
- 投影亮度动态范围大，易于对黑色、光泽表面准确测量
- 多层宽带镀膜玻璃镜片，极高的MTF，畸变<0.05%
- 独特的沙姆移轴光学设计，优秀的高景深斜投能力
- 全金属结构设计和优异的温控系统，可解决温漂效应
- 128M高速Flash，以及丰富的控制接口

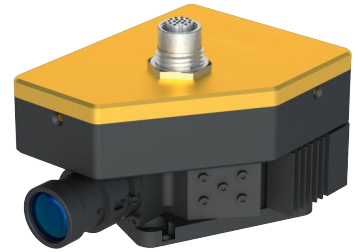
DLP投影光机系列



OPR407系列



OPR607系列



OPR305系列

DLP投影光机系列性能参数

产品型号	工作距离 mm(MIN)	工作距离 mm(TYP)	工作距离 mm(MAX)	DLP	分辨率	投影画幅 mm	景深 mm	投射比	精度 μm	模式	畸变	光源
OPR407700	300	700	1200	4710	1920x1080	604×340	±150	1.16	315	正投	<0.5%	RGB
OPR405200	300	2000	3000	4500	912x1140	1667×1042	±300	1.2	868	正投	<1%	RGB
OPR407200	1000	2000	3000	4710	1920x1080	1667×938	±300	1.2	914	正投	<1%	RGB
OPR305185	30	185	700	3010	1280×720	136×77	±20	1.36	106	正投	<0.05%	B
OPR305120	60	120	280	3010	1280x720	60.4×34	±10	1.99	47	正投	<0.05%	B
OPR407180	145	180	420	4710	1920x1080	80×45	±15	2.25	42	正投	<0.1%	B/W
OPR305100	90	100	115	3010	1280x720	24.3×13.7	±4	4.12	19	正投	<0.05%	B
OPR305185S-30	160	185	200	3010	1280×720	91×154×63	±10	1.2	88-126	沙姆30°	<0.1%	B
OPR405200X	500	2000	8000	4500	912x1140	1667×1042	±300	1.2	914	Offset100%	<1%	RGB
OPR305185S-25	160	185	200	3010	1280×720	88×141×65	±10	1.31	90-122	沙姆25°	<0.1%	B
OPR607250S		250		DLP670S	2716×1600			1.7	52-59	沙姆25°		B/W
OPR305120S	100	120	145	3010	1280×720	37×69×29	±5	1.74	40-51	沙姆30°	<0.1%	B
OPR407180S	130	180	250	4710	1920x1080	85×52×75	±10	2.2	39-44	沙姆30°	<0.1%	B/W
OPR607200		200		DLP670S	2716×1600			2.3	33	正投		B/W

