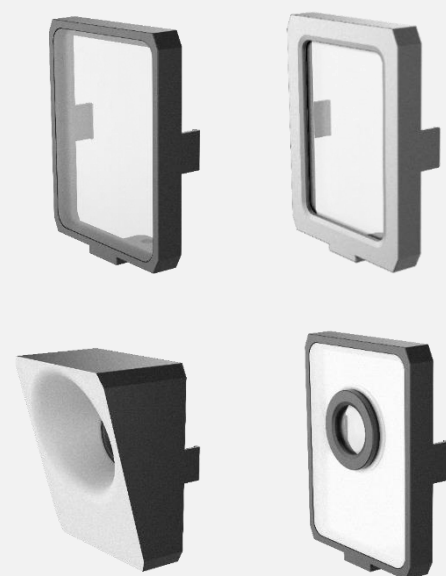


MV-IDA-C-Y-61-45

61 mm * 45 mm 智能 ID 产品配件

MV-IDA-C-Y-61-45 型号镜头罩适用于带瞄准器的 ID 或智能设备，保证设备正常工作。配件主要包括 YAG 激光防护罩、匀光罩、ESD 静电防护罩、极小码配件等，可适应不同工作场景。



订货型号

- 激光防护罩：MV-IDA-C-Y-61-45-YAG
- 静电防护罩：MV-IDA-C-Y-61-45-ESD
- 匀光罩：MV-IDA-C-Y-61-45-DOME
- 极小码：MV-IDA-C-Y-61-45-M

技术参数

参数	型号	MV-IDA-C-Y-61-45-YAG	MV-IDA-C-Y-61-45-ESD
		61 mm * 45 mm 智能 ID 产品配件	
性能			
功能	激光防护罩 光谱透过率>90%		静电防护罩 ESD 安全 ¹ 光学透过率>92%
结构			
材质	PC+ABS		PMMA
外形尺寸	61.6 mm × 45.2 mm × 18.3 mm		
IP 防护等级	IP40		
温度	工作温度 0~50℃，储藏温度-30~70℃		
湿度	20%~80% RH 无冷凝		

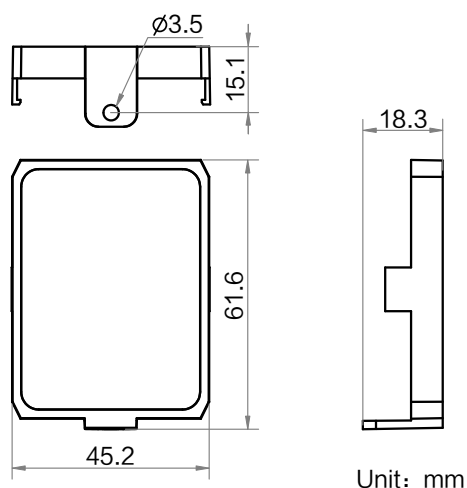
¹采用静电防护材料，符合 IEC61340-5-1：2016 防静电要求



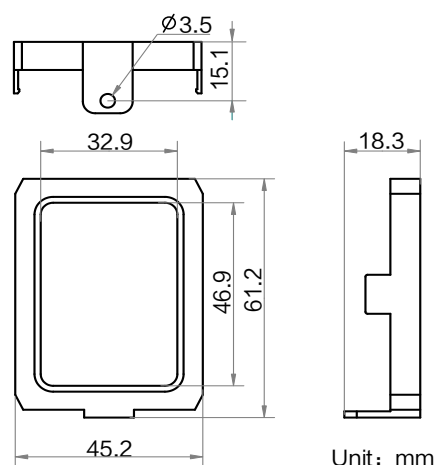
参数	型号	MV-IDA-C-Y-61-45-DOME	MV-IDA-C-Y-61-45-M
	61 mm * 45 mm 智能 ID 产品配件		
性能			
功能	匀光罩 工作距离：25 mm ~ 200 mm（8 mm 镜头） 60 mm ~ 200 mm（12 mm 镜头） 97 mm ~ 200 mm（16 mm 镜头）		极小码 小码识别能力：0.006 mm
结构			
材质	PMMA		
外形尺寸	61.2 mm × 45.2 mm × 40.4 mm		61.6 mm × 45.2 mm × 20.4 mm
IP 防护等级	IP40		
温度	工作温度 0~50℃，储藏温度-30~70℃		
湿度	20%~80% RH 无冷凝		

外形尺寸

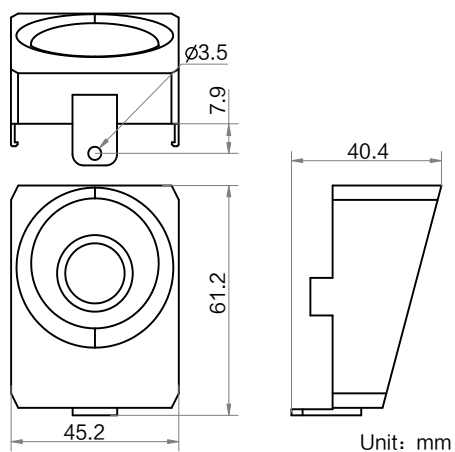
MV-IDA-C-Y-61-45-YAG



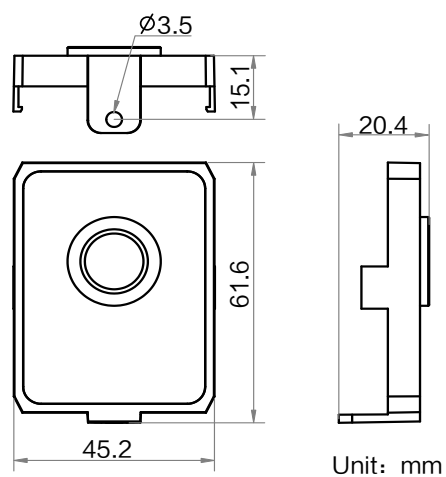
MV-IDA-C-Y-61-45-ESD



MV-IDA-C-Y-61-45-DOME

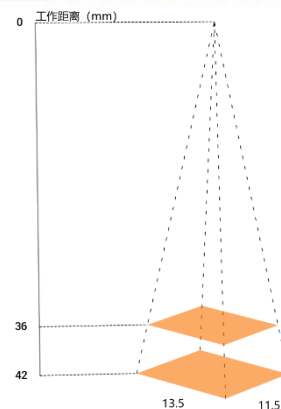


MV-IDA-C-Y-61-45-M

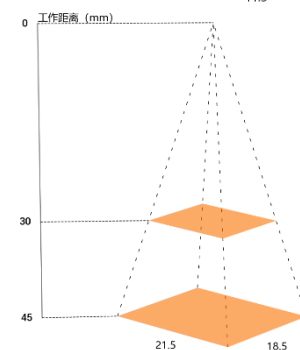


检测范围

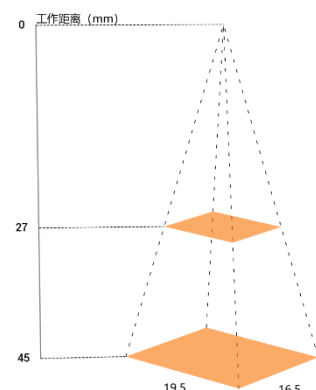
MV-ID3050XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M (推荐使用)					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
25	36	10	8.5	0.0042	0.0125
	42	13.5	11.5	0.0056	0.0168



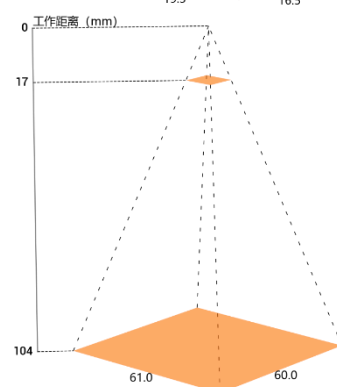
MV-ID3050XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
16	30	14	12	0.0059	0.0176
	45	21.5	18.5	0.0090	0.0271



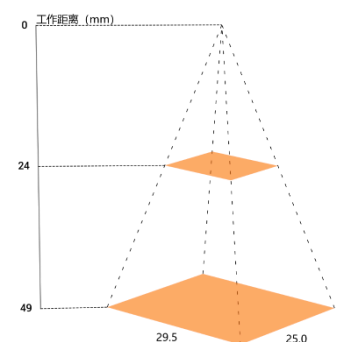
MV-ID3050XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
16L 液态	27	13.5	11.2	0.0055	0.0164
	45	19.5	16.5	0.0081	0.0242



MV-ID3050XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M (图像四周有黑边, 请谨慎选择)					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
8	17	20.5	17.5	0.0085	0.0256
	104	61	60	0.0293	0.0879



MV-ID3050XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M (图像四周有黑边, 请谨慎选择)					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
12	24	17.2	14.5	0.0071	0.0212
	49	29.5	25	0.0122	0.0366



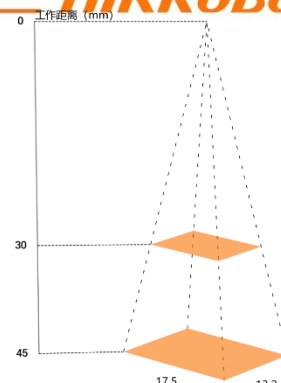
MV-IDA-C-Y-61-45-M 也可搭配 MV-SC3050XM 设备使用, 1D 最小分辨率接近单像素精度, 仅供参考。

*1D 最小分辨率 = 长边视野 / 长边分辨率 × 1。

**2D 最小分辨率 = 长边视野 / 长边分辨率 × 3。

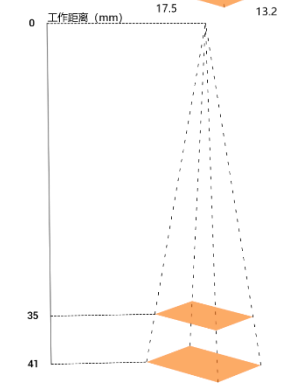
MV-ID3030XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M

镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
16	30	11.5	8.5	0.0055	0.0166
	45	17.5	13.2	0.0086	0.0258



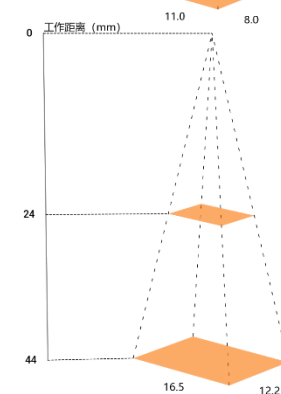
MV-ID3030XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M

镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
25	35	8.5	6.2	0.0040	0.0121
	41	11	8	0.0052	0.0156



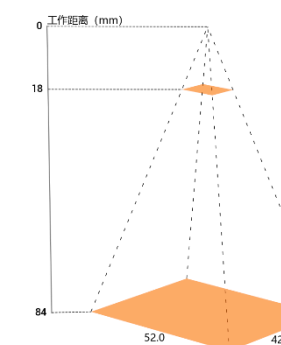
MV-ID3030XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M

镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
16L 液态	24	11	8	0.0052	0.0156
	44	16.5	12.2	0.0079	0.0238



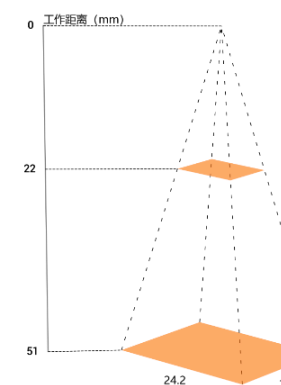
MV-ID3030XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M
(图像四周有黑边, 请谨慎选择)

镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
8	18	16.2	12.5	0.0081	0.0244
	84	52	42	0.0273	0.0820



MV-ID3030XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M
(图像四周有黑边, 请谨慎选择)

镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
12	22	14	10.5	0.0068	0.0205
	51	24.2	18.5	0.0120	0.0361

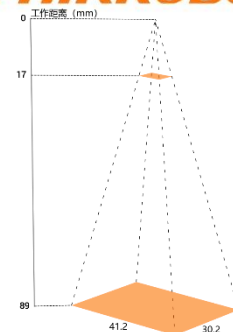


MV-IDA-C-Y-61-45-M 也可搭配 MV-SC3030XM 设备使用, 1D 最小分辨率接近单像素精度, 仅供参考。

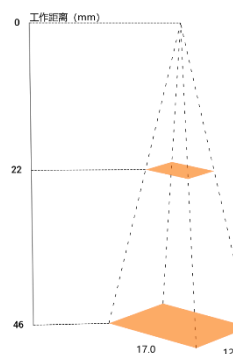
*1D 最小分辨率 = 长边视野 / 长边分辨率 × 1。

**2D 最小分辨率 = 长边视野 / 长边分辨率 × 3。

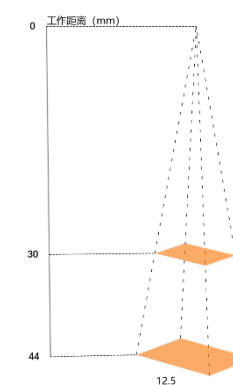
MV-ID3016XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
8	17	12.2	8.5	0.0087	0.0260
	89	41.2	30.2	0.0293	0.0878



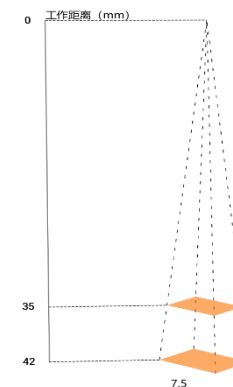
MV-ID3016XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
12	22	9	7	0.0064	0.0192
	46	17	12.5	0.0121	0.0362



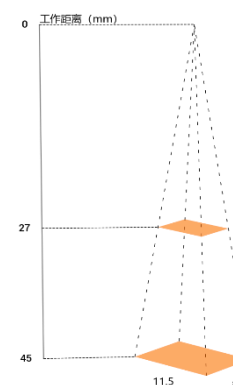
MV-ID3016XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
16	30	8	6	0.0057	0.0170
	44	12.5	9	0.0089	0.0266



MV-ID3016XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
25	35	6	4.5	0.0043	0.0128
	42	7.5	5.5	0.0053	0.0160



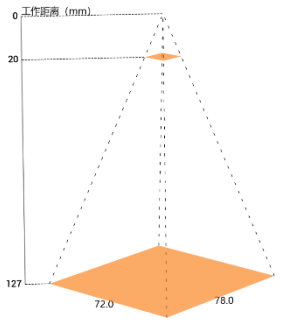
MV-ID3016XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
16L 液态	27	7.5	5.5	0.0053	0.0160
	45	11.5	8.5	0.0082	0.0245



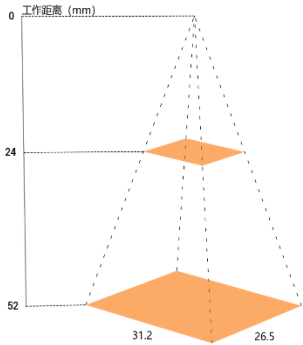
*1D 最小分辨率 = 长边视野 / 长边分辨率 × 1。

**2D 最小分辨率 = 长边视野 / 长边分辨率 × 3。

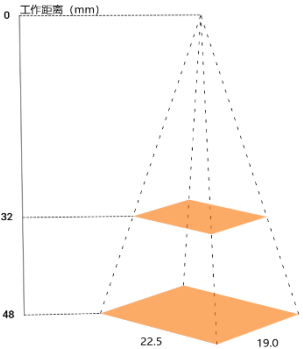
MV-SC3013XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M (图像四周有黑边, 请谨慎选择)					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
8	20	21.2	18	0.0174	0.0523
	127	72	78	0.0762	0.2286



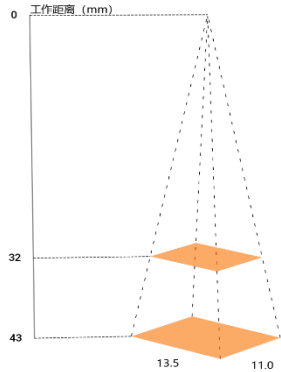
MV-SC3013XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M (图像四周有黑边, 请谨慎选择)					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
12	24	17.5	14.5	0.0144	0.0432
	52	31.2	26.5	0.0257	0.0770



MV-SC3013XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
16	32	14	12	0.0115	0.0345
	48	22.5	19	0.0185	0.0555



MV-SC3013XM 搭配 MV-IDA-C-Y-61-45-M					
镜头焦距 (mm)	工作距离 (mm)	视野范围 (mm)		1D 最小分辨率* (mm)	2D 最小分辨率** (mm)
		H	V		
25	32	10.2	8.5	0.0084	0.0252
	43	13.5	11	0.0111	0.0333



*1D 最小分辨率 = 长边视野 / 长边分辨率 × 1。

**2D 最小分辨率 = 长边视野 / 长边分辨率 × 3。