



可见光机器视觉镜头 400-700nm 600 万像素系列



总览

可见光机器视觉镜头 400-700nm 600 万像素系列

通用参数

600 万像素系列型号列表

2/3"靶面尺寸					
产品规格	分辨率	接口	焦距	F 值	光圈类型
NV0820M6M	170lp/mm	C	8mm	F2.0~F16	Manual
NV1220M6M	170lp/mm	C	12mm	F2.0~F16	Manual
NV1620M6M	170lp/mm	C	16mm	F2.0~F16	Manual
NV2520M6M	170lp/mm	C	25mm	F2.0~F16	Manual
NV3520M6M	170lp/mm	C	35mm	F2.0~F16	Manual
NV5020M6M	170lp/mm	C	50mm	F2.0~F16	Manual
NV7538M6M	6MP	C	75mm	3.8	Manual



NV5020M6M 参数表

No.	名称(Name)	规格(Specification)		No.	名称(Name)	规格(Specification)			
1	型号(Model)	NV5020M6M		14	视场角 F.O.V(DxVxH)	"	2/3	1/2	1/3
2	物料代码(Material Code)	-				D	10.50	7.67	5.70
3	靶面格式(Image Format)	2/3"				H	8.41	6.10	4.52
4	分辨率(Resolution)	6MP				V	6.3	4.52	3.37
5	焦距(Focal Length)	50mm		15	接口(Mount)		C		
6	后截距(Back Focus)	7.26mm		16	适用物距(Suitable Distance)		0.2m~∞ m		
7	F 值(F/No.)	2.0		17	z 佳物距(Optimum Working Distance)		0.2-0.4m		
8	光圈(Iris Type)	Manual		18	镀膜(Coating)		400-950nm		
9	畸变(Distortion)	<-0.05%		19	外形尺寸(Dimension)		Φ 43.2-62.74		
10	通光口径(Lens Effective Diameter)	前面(Front)	Φ23.99mm	20	重量(Weight)		/		
		后面(Back)	Φ12.31mm	21	工作温度(Operating Temperature)		-20~+65℃		
11	相对照度(Relative Illuminate)	65%		22	镜头组成(Lens Construction)		9-5		
12	光学总长(TTL)	58mm		23	Max. 主光线入射角(CRA)		6.48°		
13	设计波长(Design Wavelength)	400-700nm		24	滤镜尺寸(Filter Thread)		M37.5×0.5		

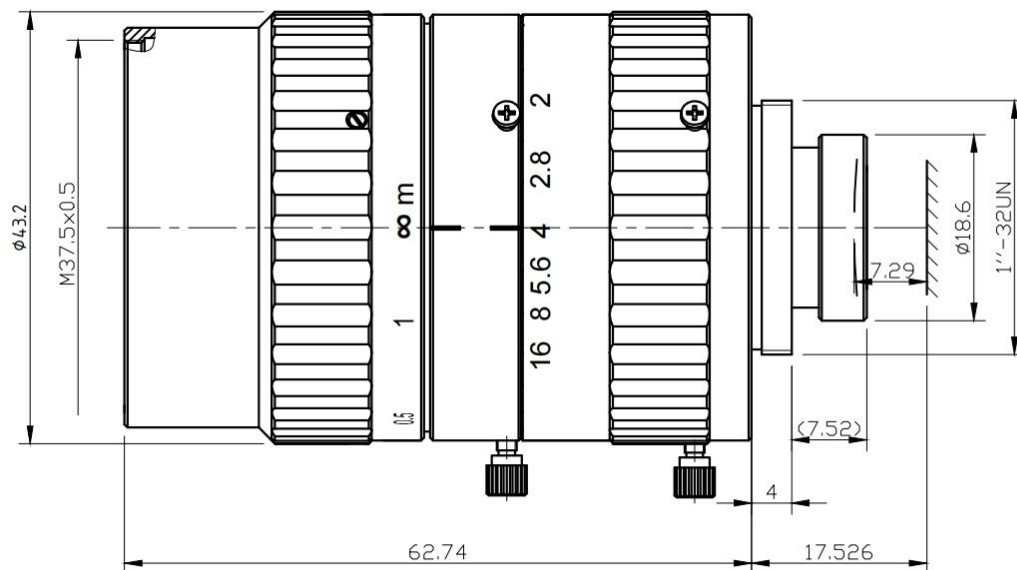


NV0820M6M 参数表

No.	名称(Name)	规格(Specification)		No.	名称(Name)	规格(Specification)			
1	型号(Model)	NV0820M6M		14	视场角 F.O.V(DxVxH)	"	2/3	1/2	1/3
2	物料代码(Material Code)	-				D	69	53.13	41.11
3	靶面格式(Image Format)	2/3"				H	57.62	43.6	33.4
4	分辨率(Resolution)	6MP				V	44.83	33.4	25.36
5	焦距(Focal Length)	8mm		15	接口(Mount)		C		
6	后截距(Back Focus)	12.476mm		16	适用物距(Suitable Distance)		0.1m~ ∞ m		
7	F 值(F/No.)	2.0		17	z 佳物距(Optimum Working Distance)		0.2-0.4m		
8	光圈(Iris Type)	Manual		18	镀膜(Coating)		400-950nm		
9	畸变(Distortion)	<-0.45%		19	外形尺寸(Dimension)		Φ 61-59.34		
10	通光口径(Lens Effective Diameter)	前面(Front)	Φ 33.31mm	20	重量(Weight)		110.8g		
		后面(Back)	Φ 12.14mm	21	工作温度(Operating Temperature)		-20~+65℃		
11	相对照度(Relative Illuminate)	63.8%		22	镜头组成(Lens Construction)		12-9		
12	光学总长(TTL)	74.97		23	Max. 主光线入射角(CRA)		6.69°		
13	设计波长(Design Wavelength)	400-700nm		24	滤镜尺寸(Filter Thread)		M58×0.75		



NV5020M6M 尺寸图



Unit:mm

NV0820M6M 尺寸图

