

UV 机器视觉镜头 NV7838UV (分辨率 100 lp/mm 焦距 78mm)



产品描述

UV 机器视觉镜头系列 (分辨率 65 或 100 lp/mm)

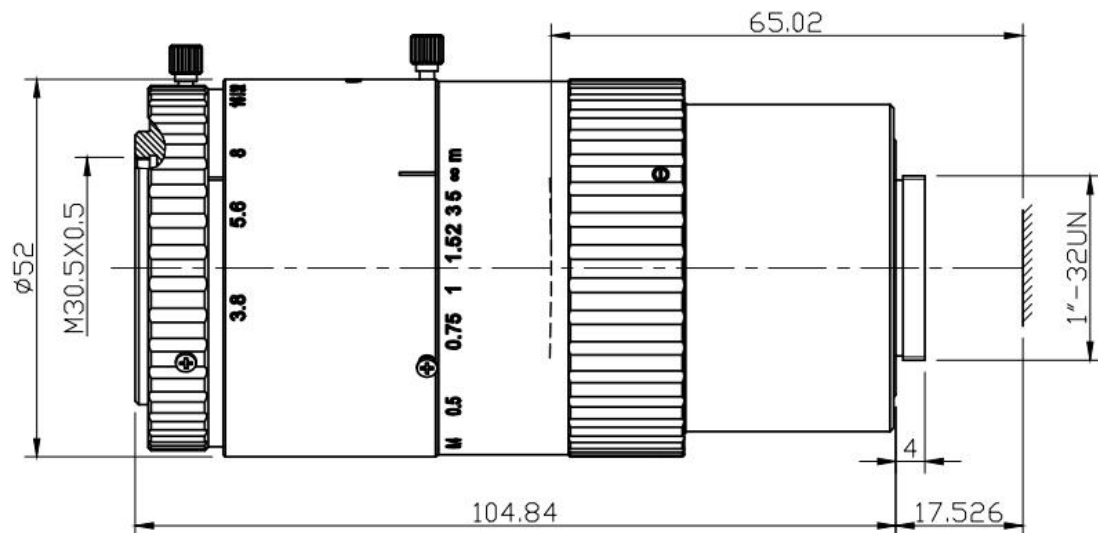
产品型号

NV7838UV

核心参数

分辨率	焦距
100lp/mm	78mm

尺寸图



详细参数

UV 机器视觉镜头系列型号列表

参数						
产品规格	分辨率	接口	焦距	F 值	光圈类型	靶面尺寸
AZURE-2528UV	100lp/mm	C	25mm	F2.8~F32	Manual	2/3"
AZURE-5030UV	100lp/mm	C	50mm	F3.0~F32	Manual	2/3"
AZURE-7538UV	100lp/mm	C	75mm	F3.8~F32	Manual	2/3"
AZURE-8528UV	65lp/mm	F	85mm	F2.8	Manual	25mm
AZURE-NV7838UV	100lp/mm	C	78mm	F3.8	Manual	1"

NV7838UV 参数表

No.	名称(Name)	规格(Specification)	No.	名称(Name)	规格(Specification)
1	型号(Model)	NV7838UV	14	视场角 F.O.V(DxVxH)	" 1 2/3 1/2
2	物料代码 (Material Code)	-			D 11.16 7.69 5.60
3	靶面格式 (Image Format)	1"			H 8.94 6.16 4.48
4	分辨率 (Resolution)	100 lp/mm			V 6.71 4.62 3.36
5	焦距(Focal Length)	78mm	15	接口(Mount)	C
6	后截距(Back Focus)	65.02mm	16	适用物距 (Suitable Distance)	0.4m~ ∞ m
7	F 值(F/No.)	3.8	17	z 佳物距 (Optimum Working Distance)	440mm-1500mm
8	光圈(Iris Type)	Manual	18	镀膜(Coating)	200-1000nm
9	畸变 (Distortion)	<-0.05%	19	外形尺寸 (Dimention)	Φ52×104.84mm

10	通光口径 (Lens Effective Diameter)	前面 (Front)	Φ23.67mm	20	重量(Weight)	/
		后面 (Back)	Φ18.09mm	21	工作温度 (Operating Temperature)	-20~+65℃
11	相对照度 (Relative Illuminate)	87.64%		22	镜头组成 (Lens Construction)	6-6
12	光学总长(TTL)	131.74mm		23	Max. 主光线入射角 (CRA)	5.07°
13	设计波长 (Design Wavelength)	200-300nm		24	滤镜尺寸 (Filter Thread)	M30.5×0.5