

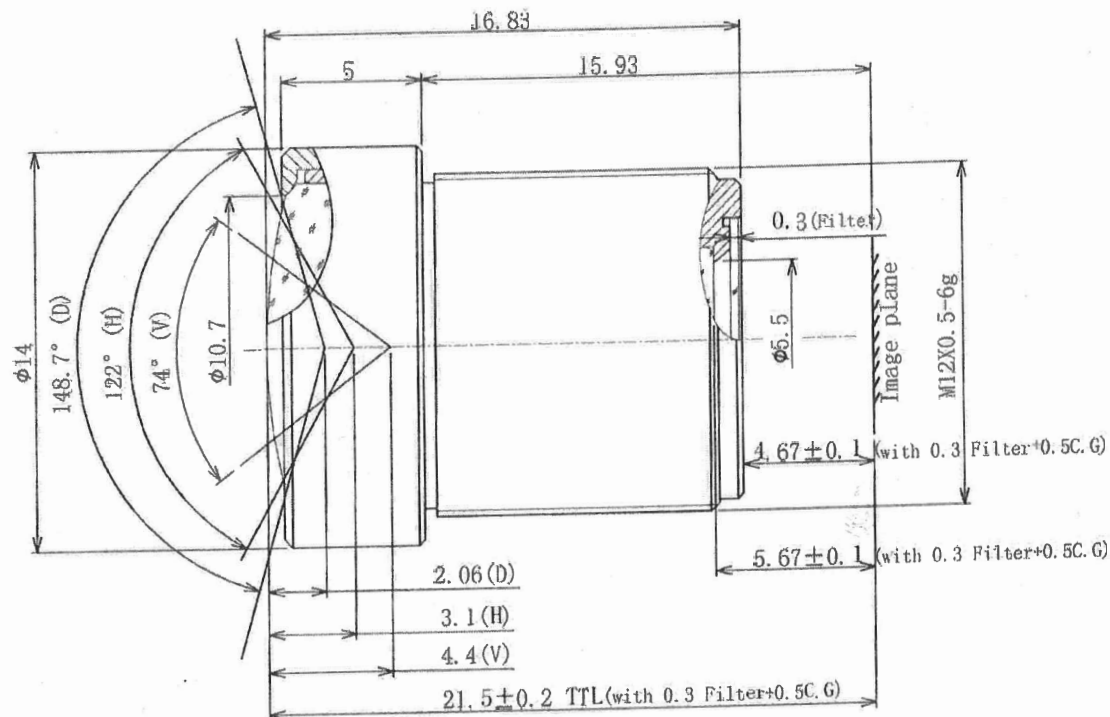
Model No.
型号

M128B02820WM12R1

REV
00

SPECIFICATION 规格书

Sensor 传感器	AR0231	CCD/CMOS
Image Format (HxV,D) 靶面尺寸 (水平x垂直,对角)	5.784x3.624,6.83	
EFL 有效焦距	2.8mm	
FNo. F值	2.0	
F.O.V. 视场角	AR0231	
	D.对角	148.7°
	H.水平	122°
	V.垂直	74°
Back Focal Length 后截距	5.67mm (with 0.3 Filter+0.6C.G)	
Lens Effective Diameter 通光口径	Front 前面	Ø10.7mm
	Back 后面	Ø5.5mm
Lens construction 镜头组成	6-5+1Filter	
OP Distortion 光学畸变	<-66.5%	
Resolution 分辨率	Mega Pixel	
Relative Illumination 相对照度	>30%	
Iris 光圈	Fixed	
Max Chief Ray Angle 最大主光线入射角	13°	
M.O.D 最近物距	0.3m	
Mount 接口	M12x0.5	
TTL 光学总长	21.5mm (with 0.3 Filter+0.6C.G)	
Dimension (ØxL) 外形尺寸	Ø14x16.83mm	
Weight 重量	g	



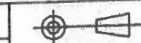
REV.	DATE	DESCRIPTION	REVISED	APPR.	APPR.	NAME	DATE
3							
2						DRAWN	Kong
1						CHECKED	Richie
0	2018.07.21	新设计完成	CHZ	SGQH	AUDI.	Dem	18.7.21
						Jane	2018.7.21

EVETAR®

厦门力鼎光电技术有限公司
Xiamen Leading Optics Co., Ltd.

UNLESS TOLERANCE

Single Part Size: ±0.1 Portfolio Size: ±0.3



3RD Angle Projection