



苏州莱能士光电科技股份有限公司

Suzhou LightIns Optical Technology Co., LTD

技术规格书 (Specifications)

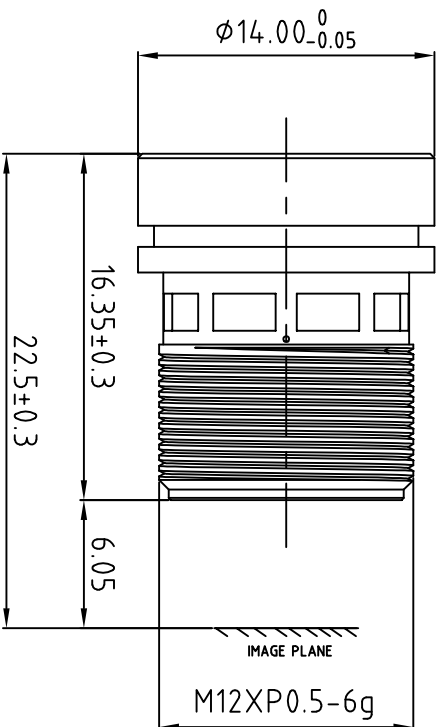
型号
(Name)

127MF2820B

f2.8mm 1/2.7" F2.0

H9048B

示意图



No.	名称 (Item Name)	参数 (Parameter)		
1	焦距 (Focal Length)	2.8±5%		
2	光圈范围 (Aperture)	F2.0±5%		
3	机械后焦点 (BackFocallength)	6.05±0.2mm		
4	系统总长 (TTL)	22.5±0.3mm		
5	像面规格 (Image Size)	1/2.7"		
6	分辨率 (Resolution)	3 Mega Pixel		
7	镜头组成 (Lens Construction)	1G4P		
8	接口 (Mount)	M12×P0.5		
9	外形尺寸 (Dimension)	φ14×16.35		
10	视场角 (F.O.V)	OV2710 (1/2.7")	1/2.9"	1/3"
11		134°×112°×61°	121.6°×103°×56.8°	113.5°×97°×53.5°
12	相对照度 (Relative Illumination)	55.9%	52.4%	56%
13	主光线角度 (CRA)	16.3°	16.9°	16.2°
14	畸变率 (%) (Distortion)	-38%	-4.3.5%	-37.2%
15	操作方法 (Operation)	焦距 (Zoom)	光圈 (Iris)	焦点 (Focal)
		固定 (Fixed)	固定 (Fixed)	手动 (Manual)