



苏州莱能士光电科技有限公司
SuZhou LightIns Optical Technology Co.,LTD

技术规格书 (Specifications)

型号 (Name)	127MF37622B		规格 (Key Parameter)	f3.76mm 1/2.7" F2.2			
No.	名称 (Item Name)	参数 (Parameter)	No.	名称 (Item Name)	参数 (Parameter)		
1	传感器 (Sensor)	CCD/CMOS	11	机械后焦 (BackFocallength)	5.89mm		
2	像面规格 (Image Size)	1/2.7"	12	系统总长 (TTL)	19.1±0.2mm		
3	焦距 (Focal Length)	3.76±5%mm	13	畸变率(%) (Distortion)	-40.2%		
4	光圈范围 (Aperture)	2.2±5%	14	工作温度 (Operating Temperature)	-40° - +105°C		
5	分辨率 (Resolution)	3Mega Pixel	15	接口 (Mount)	M12×P0.5-6g		
6	主光线角度 (Chief Ray Angle)	15°	16	外形尺寸 (Dimension)	φ14×13.21		
7	日夜共焦 (IR Corretion)	Yes	17	镜头组成 (Lens Construction)	4Glass		
8	视场角 (F.O.V) Vs 像高 (D×H×V)	1/2.7" (4:3)	113°×86°×62° (6.60×5.28×3.96)	18	操作方法 (Operation)	焦点 (Focal)	手动 (Manual)
9		1/2.7" (16:9)	113°×94.5°×50.2° (6.60×5.75×3.23)	19		焦距 (Zoom)	固定 (Fixed)
10				20		光圈 (Iris)	固定 (Fixed)

