



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)	C125MF3025B		规格 (Key Parameter)	f3.0mm 1/2.5" F2.5			
No.	名称 (Item Name)	参数 (Parameter)	No.	名称 (Item Name)	参数 (Parameter)		
1	传感器 (Sensor)	CCD/CMOS	11	机械后焦点 (BackFocalLength)	4.30mm		
2	像面规格 (Image Size)	1/2.5"(IMAX ϕ 7.15)	12	系统总长 (TTL)	15.30 \pm 0.3mm		
3	焦距 (Focal Length)	3.0mm \pm 5%	13	畸变率(%) (OP Distortion)	-98%		
4	光圈范围 (Aperture)	2.5 \pm 5%	14	工作温度 (Operating Temperature)	-20 $^{\circ}$ -+80 $^{\circ}$ C		
5	分辨率 (Resolution)	3Mega Pixel	15	接口 (Mount)	M12		
6	主光线角度 (Chief Ray Angle)	17 $^{\circ}$	16	外形尺寸 (Dimension)	ϕ 14.0 \times 10.75		
7	日夜共焦 (IR Corretion)	Yes	17	镜头组成 (Lens Construction)	5Glass		
8	视场角 (F.O.V) (D \times H \times V)	1/2.5"	18	操作方法 (Operation)	焦点 (Focal)	手动 (Manual)	
9			180 $^{\circ}$ \times 132 $^{\circ}$ \times 67 $^{\circ}$ (16:9)		19	焦距 (Zoom)	固定 (Fixed)
10			180 $^{\circ}$ \times 117 $^{\circ}$ \times 82 $^{\circ}$ (4:3)		20	光圈 (Iris)	固定 (Fixed)

