



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)	C118MF54310M16		规格 (Key Parameter)	f5.43mm 1/1.8" F1.0		
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)	5.28mm	
2	像面规格 (Image Size)	1/1.8"	12	系统总长 (TTL)	45.47±0.3mm	
3	焦距 (Focal Length)	5.43mm±5%	13	畸变率 (%) ( OP Distortion)	-38%	
4	光圈范围 (Aperture)	1.0±5%	14	工作温度 (Operating Temperature)	-20°-+80°C	
5	分辨率 (Resolution)	8Mega Pixel	15	接口 (Mount)	M16×P0.5-6g	
6	主光线角度 (Chief Ray Angle)	10°	16	外形尺寸 (Dimension)	φ20.0×40.18	
7	日夜共焦 (IR Corretion)	Yes	17	镜头组成 (Lens Construction)	10Glass	
8	视场角 (F.O.V) (D×H×V)	1/1.8"	105°×88°×46°(16:9)	操作方法 (Operation)	焦点 (Focal)	手动 (Manual)
9			105°×80°×58°(4:3)		焦距 (Zoom)	固定 (Fixed)
10					光圈 (Iris)	固定 (Fixed)

