



苏州莱能士光电科技股份有限公司

SuZhou LightIns Optical Technology Co.,LTD

(The Specifications of Len)

型号 (Name)		118VD0950C	规格 (Key Parameter)		f9.0-50mm 1/1.8" F1.6	
No.	名称 (Item Name)	参数 (Parameter)	No.	名称 (Item Name)	参数 (Parameter)	
1	传感器 (Sensor)	CCD/CMOS	12	机械后焦距 (MBF)	8.72-11.46mm	
2	像面规格 (Image Size)	1/1.8"	13	系统总长 (TTL)	107.93±0.3mm	
3	焦距 (Focal Length)	9.0-50mm	14	畸变率 (Distortion)	-19.19%~-0.92%	
4	光圈范围 (Aperture)	1.6-C	15	工作温度 (Operating Temperature)	-20°C~+80°C	
5	分辨率 (Resolution)	3MP	16	接口 (Mount)	C	
6	最近物距 (M.O.D)	0.3m	17	外形尺寸 (Dimension)	∅50×90.4mm	
7	滤镜尺寸 (Filter Screw Size)	/	18	边缘照度 (Corner Illumination)	56.20%-40.37%	
8	主光线角度 (CRA)	12.61° (W)-7.01° (T)	19	重量 (Weight)	230g	
9	视场角 (FOV) (W×T) (D×H×V)	1/1.8"	60° × 10.6° / 49.5° × 9.0° / 26.5° × 5.0° (16:9)	操作方法 (Operation)	焦点 (Focal)	手动 (Manual)
10			60° × 10.6° / 45° × 8. 3° / 33° × 6.3°		焦距 (F.L)	手动 (Manual)
11			(4:3)			光圈 (Iris)

