



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)		118VD3818C-R4		规格 (Key Parameter)		f3.8-18mm 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)	8.19-13.73mm	
2	像面规格 (Image Size)	1/1.8"		13	系统总长 (TTL)	91.7±0.3mm	
3	焦距 (Focal Length)	3.8-18mm		14	畸变率 (Distortion)	-81.4% -2.5%	
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)	0.2m		17	外形尺寸 (Dimension)	∅50×69.9mm	
7	滤镜尺寸 (Filter Screw Size)	/		18	边缘照度 (Corner Illumination)	37.76%-68.08%	
8	主光线角度 (CRA)	4.1° (W) -6.07° (T)		19	重量 (Weight)	238g	
9	视场角 (FOV) (W×T) (D×H×V)	1/1.8"	160° × 32° / 125° × 28° / 62° × 16° (16:9)	20	操作方法 (Operation)	焦点 (Focal)	手动 (Manual)
10			160° × 32° / 114° × 26° / 80° × 20° (4:3)	21		焦距 (F.L)	手动 (Manual)
11				22		光圈 (Iris)	自动 (Auto Iris)

