



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)		118VD0840C	规格 (Key Parameter)		f8-40mm 1/1.8" F1.4		
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)	6.78-9.12mm	
2	像面规格 (Image Size)	1/1.8"		13	系统总长 (TTL)	111.46±0.3mm	
3	焦距 (Focal Length)	8-40mm		14	畸变率 (Distortion)	-6.83%~0.93%	
4	光圈范围 (Aperture)	1.4-C		15	工作温度 (Operating Temperature)	-20°C~+80°C	
5	分辨率 (Resolution)	5MP		16	接口 (Mount)	C	
6	最近物距 (M.O.D)	0.2m		17	外形尺寸 (Dimension)	∅59×93.93mm	
7	滤镜尺寸 (Filter Screw Size)	/		18	边缘照度 (Corner Illumination)	51.11%-60.55%	
8	主光线角度 (CRA)	8.95° (W) ~9.1° (T)		19	重量 (Weight)	355g	
9	视场角 (FOV) (W×T) (D×H×V)	1/1.8"	56.8° ×13° /50° × 11.2° /28° ×6.4° (16:9)	20	操作方法 (Operation)	焦点 (Focal)	手动 (Manual)
10			56.8° ×13° /45.5° × 7.5° /34.5° ×7.8°	21		焦距 (F.L)	手动 (Manual)
11			(4:3)	22		光圈 (Iris)	自动 (Auto Iris)

