

## LS9160规格书

项目		规格参数		
相对孔径 (F No.)		2.4		
焦距(Focal-Length)		2.1mm		
光学后焦 (Optical Back Focal Length)		4.23mm		
机械后焦(Flange Back Focal Length)		3.57mm		
镜片构成 (Lens structure)		6G		
接口 (Mount )		M12*0.5		
芯片 (Sensor )		1/2.9	1/3	1/4
视场角(FOV )	DFOV(对角)	166°	160°	120°
	HFOV(水平)	144°	128°	102°
	VFOV(垂直)	81°	96°	56°
畸变 (TV Distortion)		24.0%	22%	19%
最大主光线夹角 (CRA)		19.5°	19°	15°
光学总长 (TTL)		17.1mm		
操作温度 (Operating temperature)		-20°C~+80°C		
IP防护等级: IP69		Tavg>=88% @420-600nm	T=50% @650±10nm	Tavg<=5% @700-1050nm

尺寸图

