



1" F1.8/75 C Mount

		Working distance	Optical Magnification	1" Field of View(mm)	
Focal Length		f=75mm	mm	H	V
Max Diameter (Ratio)		F=1:1.8~16			
Picture Size		1"      2/3"	1500	-0.055	232.73    174.54
Angle	H	9.8°	1400	-0.059	216.95    162.71
	V	7.4°			
	D	12.2°			
Object Dimension at M.O.D	H	111.2mm	1300	-0.064	200      150
	V	83.5mm			
	D	146mm			
Distortion (TV)		0.1%      △ 0.1%	1200	-0.071	180.28    135.21
Focus distance(min)		0.8M      △	1100	-0.076	168.42    126.32
Flange back		17.526mm in air			
Back focus		16	1000	-0.085	150.59    112.94
Filter screw size		M55×0.75			
Front/Rear Effective Dia		φ34/φ16.5	900	-0.1	128      96
Mount		C-Mount			
Temperature Range		-10~+50°C	800	-0.115	111.3      83.47
Storage Temperature Range		-20~+60°C			

		TOLERANCE : LINEARITY TOLERANCES ±0.05 ANGULAR TOLERANCES ARE±30' DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE		三角法		材料(环保)		单位	比例
				---		---		mm	1:1
		设计		名称		1" 500万 75 mm		页码	
△ 1		2017.09.11		校对		CSL-7518H1		1/1	
△ 2		2016.02.23		审核				版本	
标记	处数	更改文件号	担当	变更日期	批准			V2	