



Main Specification			
Magnification	0.75X	0.8387X	0.86X
Working Distance	221±5	204.1±5	201.4±5
Image Distance	156.15±2.5	166.3±2.5	167.86±2.5
Conjugate Distance	443.85±9	437.1±9	435.96±9
Flange Focal Distance	179.35±0.5	189.5±0.5	191.06±0.5
Max image	φ82		
F/#	3.8		
EFL	116		
FOV(OBJ)	28°		
Distortion	0.008%		
Structure	8G		
Image space NA	0.0712		
Object space NA	0.0597		
Entrance pupil diameter	30.17		
Entrance pupil position	47.286		
Exit pupil diameter	29.97		
Exit pupil position	-209.8		

					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	朱周德	2014-12-08	名称	LS1683A技术规格图	
					校对				页码	1/1
					审核			代号	LS1683A-SPEC	
					批准				版本	V0
IMAGE QUALITY					标记	处数	更改文件号	担当	变更日期	
AXIS	φ46.2	φ82								
200lp/mm	160lp/mm	160lp/mm								